

SyncMaster 794MB / 794MB+ / 798MB / 796MB / 796MB+



Nainstalovat ovladače

▶ ▶ Windows Me Windows 98 ▶ ▶ Natural Color

▶ ▶ Windows 2000 Windows XP ▶ ▶ MagicTune™

▶ ▶ Highlight Zone III 3.5



Použité symboly | Napájení | Instalace | Čistění | Další pokyny |

Použité symboly

Přečtete si pečlivě následující bezpečnostní pokyny - můžete se tím vyhnout škodám na majetku nebo zraněním.

Upozornění



Nedodržování pravidel označených tímto symbolem může mít za následek úraz nebo poškození zařízení.

Konvence zápisu



Zákaz



Nerozebírat!



Nedotýkat se!



Tento symbol označuje informace, které je třeba v každém případě přečíst a porozumět jim.



Odpojte napájecí kabel ze zásuvky.



Nutnost uzemnění jako prevence zásahu elektrickým proudem

Použité symboly | **Napájení** | Instalace | Čistění | Další pokyny |

Napájení



Pokud není monitor používán delší dobu, nastavte na počítači spořič displeje.

- Jestliže se na obrazovce vyskytuje stejný obraz dlouhou dobu, může dojít k vypálení luminiscenční vrstvy nebo rozmazání obrazovky.

- **Nepoužívejte poškozenou nebo uvolněnou zásuvku.**



- Hrozí riziko zásahu elektrickým proudem nebo požáru.



- **Nevytahujte zástrčku uchopením za kabel, ani se nedotýkejte zástrčky vlhkýma rukama.**

- Hrozí riziko zásahu elektrickým proudem nebo požáru



- **Používejte pouze řádně uzemněnou zásuvku a zástrčku.**

- Nesprávné uzemnění může způsobit zásah elektrickým proudem nebo poškození zařízení.



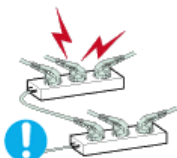
- **Kabel napájení zapojte tak, aby nedošlo k jeho uvolnění.**

- Špatné zapojení může způsobit požár.



- **Kabely příliš neohýbejte, ani na ně nestavte těžké předměty, které by mohly způsobit poškození kabelů.**

- V opačném případě hrozí riziko zásahu elektrickým proudem nebo požár.



- **Nepřipojujte do jedné zásuvky příliš mnoho prodlužovacích kabelů.**

- Může to způsobit požár.

Použité symboly |

Napájení |

Instalace |

Čistění |

Další pokyny |

● Instalace



Vždy kontaktujte autorizované servisní středisko, pokud monitor instalujete v místě s vysokou prašností, vysokými nebo nízkými teplotami, vysokou vlhkostí, v místě, kde se používají chemikálie, a na místech s nepřetržitým provozem, např. letiště, vlakové nádraží atd.

Pokud tak neučiníte, může to vést k vážnému poškození monitoru.



- **Monitor umístěte v prostředí s nízkou vlhkostí a minimem prachu.**

- V opačném případě by uvnitř monitoru mohlo dojít ke zkratu nebo požáru.



• **Při přemisťování monitoru dejte pozor, ať jej neupustíte.**

- Můžete tím způsobit jeho poškození nebo se zranit.



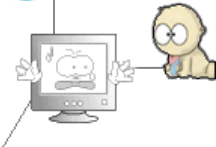
• **Nainstalujte základnu monitoru do vitríny nebo na polici tak, aby ji konec základny nepřesahoval.**

- Pád zařízení může vést k jeho poškození nebo způsobit poranění.



• **Neumísťujte výrobek na nestabilní nebo malé plochy.**

- Umístěte výrobek na rovnou, stabilní plochu, v opačném případě může dojít k jeho pádu a zranění blízko se nacházejících osob, zejména dětí.



• **Neumísťujte výrobek na podlahu.**

- Někdo, zvláště děti, by o něj mohl zakopnout.



• **Nepřibližujte k výrobku hořlavé předměty jako svíčky, insekticidy nebo cigarety.**

- Jinak může dojít k požáru.



• **Zajistěte dostatečnou vzdálenost napájecího kabelu od topných zařízení.**

- Roztavená izolace může být příčinou úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



• **Výrobek neumísťujte na místa se špatnou ventilací, např. na polici na knihy, do skříně atd.**

- Zvýšení teploty uvnitř zařízení může způsobit požár.



• **Pokládejte monitor opatrně.**

- Při neopatrném zacházení jej můžete poškodit nebo zničit.



• **Nepokládejte monitor na obrazovku.**

- Můžete poškodit povrch obrazovky.



● **Nepoužívejte monitor bez podstavce.**

- Mohl by se poškodit nebo způsobit požár v důsledku nedostatečného větrání.
- Pokud je nutné monitor používat bez podstavce, proveďte taková opatření, abyste zajistili jeho dostatečné větrání.



● **Při instalaci zařízení kvůli proudění vzduchu zajistěte, aby bylo umístěno alespoň 10 cm od zdi.**

- Špatné větrání může způsobit zvýšení teploty uvnitř zařízení, což má za následek zkrácení životnosti součástí a zhoršení výkonu.

Použité symboly

Napájení

Instalace

Čištění

Další pokyny

● **Čištění**

Čistíte-li skříň monitoru nebo obrazovku, používejte mírně navlhčený měkký hadřík.

Nečistěte plochý monitor vodou. Používejte vodou zředěné šetrné čisticí prostředky (saponáty).



(Některé čisticí prostředky obsahují nezanedbatelné množství rozpouštědel na bázi alkoholu a mohou způsobit poškození (změnu barvy) až prasknutí skříně monitoru. Mohou též mít vliv na antireflexní a antistatickou vrstvu obrazovky.)

Před použitím saponátu jej zředte v poměru 1:10.



● **Nerozprašujte čisticí prostředek přímo na monitor.**



● **Používejte doporučený čisticí prostředek a měkký hadřík.**

- Předejdete tak poškození vrstvou potažené obrazovky nebo skříně monitoru naleptáním, prasknutím nebo změnou barvy.
- Doporučený čisticí prostředek lze zakoupit ve kterémkoli servisním středisku Samsung.



Caution: Use a recommended detergent only, as other surfactants containing large amounts of alcohol, solvent or other strong substances, can discolor or crack the monitor or damage the coated CDT.



● **Zaprášené a špinavé konektory monitoru vyčistěte suchým hadříkem.**

- Špinavý konektor může způsobit zásah elektrickým proudem nebo požár.

● **Před čištěním výrobku jej odpojte od napájení.**



- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



- **Vytáhněte zástrčku napájecího kabelu ze zásuvky a očistěte výrobek měkkým suchým hadříkem.**

- Nepoužívejte chemikálie jako vosk, benzen, alkohol, ředidla, insekticidy, osvěžovače vzduchu, maziva nebo saponáty.



- **Jednou ročně svěřte monitor servisnímu nebo zákaznickému středisku k vyčištění vnitřku.**

- Udržujte vnitřek monitoru v čistotě. Prach, který se nahromadí v monitoru za dlouhou dobu používání, může způsobit jeho chybnou funkci nebo požár.

Použité symboly

Napájení

Instalace

Čištění

Další pokyny

• Další pokyny



- **Neodstraňujte kryt (nebo zadní část).**

- Hrozí riziko zásahu elektrickým proudem nebo požáru.
- Svéřte opravu kvalifikovaným odborníkům.



- **Pokud monitor nepracuje normálně, zejména pokud se z jeho nitra ozývají neobvyklé zvuky nebo je cítit zápach, okamžitě jej odpojte ze zásuvky a zavolejte autorizovaného prodejce nebo servis.**

- Hrozí riziko zásahu elektrickým proudem nebo požáru.



- **Výrobek neumísťujte na místa vystavená účinkům oleje, kouře nebo vlhkosti; neumísťujte jej dovnitř vozidla.**

- V opačném případě může dojít k chybné funkci monitoru nebo k zásahu elektrickým proudem či požáru.
- Nepoužívejte monitor zejména v blízkosti vody nebo venku, kde může být vystaven působení deště nebo sněhu.



- **Pokud monitor spadne na zem nebo dojde k poškození jeho skříně, vypněte jej a odpojte napájecí kabel. Potom zavolejte Servisní Středisko.**

- V opačném případě může dojít k chybné funkci monitoru nebo k zásahu elektrickým proudem či požáru.

- **Odpojte monitor ze zásuvky, pokud jej nebudete dlouhou dobu používat nebo je-li venku bouřka a blýská se.**

- V opačném případě hrozí riziko zásahu elektrickým proudem nebo



požár.



• **Nikdy nezkoušejte posunovat monitor táhnutím za napájecí kabel nebo video kabel.**

- Může to způsobit přetržení kabelu, zásah elektrickým proudem nebo požár v důsledku poškození kabelu.



• **Nikdy nevkládejte do otvorů monitoru žádné kovové předměty.**

- Může to způsobit zásah elektrickým proudem, požár nebo úraz.



• **Nezakrývejte větrací otvory skříně monitoru.**

- Nedostatečné větrání může způsobit poruchu monitoru nebo požár.



• **Neodkládejte na monitor nádoby s vodou či chemikáliemi ani drobné kovové předměty.**

- Mohou způsobit poškození, zásah elektrickým proudem nebo požár.
- Pokud se do monitoru dostane nějaká látka, která do něj nepatří, odpojte monitor ze zásuvky a [zavolejte servis](#).



• **Nepokládejte na monitor žádné těžké předměty.**

- Hrozí riziko zásahu elektrickým proudem nebo požáru.



• **Neumísťujte v blízké vzdálenosti od výrobku výbušné chemické spreje nebo hořlavé látky.**

- Může to způsobit výbuch nebo požár.



• **Udržujte monitor mimo dosah jakýchkoli zdrojů magnetického pole.**

- V opačném případě může dojít k barevným a tvarovým deformacím obrazu.



• **Udržujte monitor mimo dosah jakýchkoli zdrojů magnetického pole.**

- V opačném případě může dojít k barevným a tvarovým deformacím obrazu.



- **Nepřetržité sledování monitoru z příliš malé vzdálenosti může způsobit poškození zraku.**



- **Po každé hodině práce s monitorem si dopřejte alespoň pětiminutovou přestávku, abyste snížili namáhání očí**



- **Neinstalujte zařízení na nestabilní, nerovný povrch nebo na místo vystavené vibracím.**

- Pád zařízení může vést k jeho poškození nebo způsobit poranění. Použití zařízení v místech vystavených vibracím může vést k snížení životnosti zařízení nebo k jeho vzplanutí.



- **Pokud monitor přemísťujete, vypněte jej a odpojte napájecí kabel. Před přenášením se ujistěte, že jsou všechny kabely, včetně anténního kabelu a kabelů propojujících monitor s jinými zařízeními, odpojeny od monitoru.**

- Neodpojení kabelů může vést k jejich poškození, k požáru nebo zásahu elektrickým proudem.



- **Umístěte výrobek mimo dosah dětí, protože by ho mohly poškodit tím, že se na něj budou zavěšovat.**

- Výrobek může při pádu způsobit zranění, nebo dokonce i smrt.



- **Pokud výrobek po delší dobu nepoužíváte, odpojte jej od elektrické sítě.**

- V opačném případě může dojít k zahřívání způsobenému nahromaděnými nečistotami nebo poškozenou izolací, což může vést k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



- **Na výrobek neumísťujte oblíbené předměty vašich dětí (nebo cokoli jiného, co by je mohlo uvést v pokušení).**

- Děti by se mohly pokusit na výrobek vyšplhat a předmět získat. V takovém případě by mohlo dojít k pádu výrobku a ke způsobení zranění nebo smrti.



Použité symboly | Napájení | Instalace | Čistění | Další pokyny |

Použité symboly

Přečtete si pečlivě následující bezpečnostní pokyny - můžete se tím vyhnout škodám na majetku nebo zraněním.

Upozornění



Nedodržování pravidel označených tímto symbolem může mít za následek úraz nebo poškození zařízení.

Konvence zápisu



Zákaz



Nerozebírat!



Nedotýkat se!



Tento symbol označuje informace, které je třeba v každém případě přečíst a porozumět jim.



Odpojte napájecí kabel ze zásuvky.



Nutnost uzemnění jako prevence zásahu elektrickým proudem

Použité symboly | **Napájení** | Instalace | Čistění | Další pokyny |

Napájení



Pokud není monitor používán delší dobu, nastavte na počítači spořič displeje.

- Jestliže se na obrazovce vyskytuje stejný obraz dlouhou dobu, může dojít k vypálení luminiscenční vrstvy nebo rozmazání obrazovky.

- **Nepoužívejte poškozenou nebo uvolněnou zásuvku.**



- Hrozí riziko zásahu elektrickým proudem nebo požáru.



- **Nevytahujte zástrčku uchopením za kabel, ani se nedotýkejte zástrčky vlhkýma rukama.**

- Hrozí riziko zásahu elektrickým proudem nebo požáru



- **Používejte pouze řádně uzemněnou zásuvku a zástrčku.**

- Nesprávné uzemnění může způsobit zásah elektrickým proudem nebo poškození zařízení.



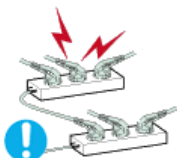
- **Kabel napájení zapojte tak, aby nedošlo k jeho uvolnění.**

- Špatné zapojení může způsobit požár.



- **Kabely příliš neohýbejte, ani na ně nestavte těžké předměty, které by mohly způsobit poškození kabelů.**

- V opačném případě hrozí riziko zásahu elektrickým proudem nebo požár.



- **Nepřipojujte do jedné zásuvky příliš mnoho prodlužovacích kabelů.**

- Může to způsobit požár.

Použité symboly |

Napájení |

Instalace |

Čistění |

Další pokyny |

● Instalace



Vždy kontaktujte autorizované servisní středisko, pokud monitor instalujete v místě s vysokou prašností, vysokými nebo nízkými teplotami, vysokou vlhkostí, v místě, kde se používají chemikálie, a na místech s nepřetržitým provozem, např. letiště, vlakové nádraží atd.

Pokud tak neučiníte, může to vést k vážnému poškození monitoru.



- **Monitor umístěte v prostředí s nízkou vlhkostí a minimem prachu.**

- V opačném případě by uvnitř monitoru mohlo dojít ke zkratu nebo požáru.



• **Při přemisťování monitoru dejte pozor, ať jej neupustíte.**

- Můžete tím způsobit jeho poškození nebo se zranit.



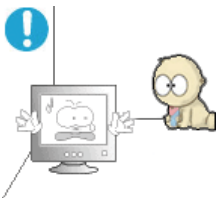
• **Nainstalujte základnu monitoru do vitríny nebo na polici tak, aby ji konec základny nepřesahoval.**

- Pád zařízení může vést k jeho poškození nebo způsobit poranění.



• **Neumísťujte výrobek na nestabilní nebo malé plochy.**

- Umístěte výrobek na rovnou, stabilní plochu, v opačném případě může dojít k jeho pádu a zranění blízko se nacházejících osob, zejména dětí.



• **Neumísťujte výrobek na podlahu.**

- Někdo, zvláště děti, by o něj mohl zakopnout.



• **Nepřibližujte k výrobku hořlavé předměty jako svíčky, insekticidy nebo cigarety.**

- Jinak může dojít k požáru.



• **Zajistěte dostatečnou vzdálenost napájecího kabelu od topných zařízení.**

- Roztavená izolace může být příčinou úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



• **Výrobek neumísťujte na místa se špatnou ventilací, např. na polici na knihy, do skříně atd.**

- Zvýšení teploty uvnitř zařízení může způsobit požár.



• **Pokládejte monitor opatrně.**

- Při neopatrném zacházení jej můžete poškodit nebo zničit.



• **Nepokládejte monitor na obrazovku.**

- Můžete poškodit povrch obrazovky.



● **Nepoužívejte monitor bez podstavce.**

- Mohl by se poškodit nebo způsobit požár v důsledku nedostatečného větrání.
- Pokud je nutné monitor používat bez podstavce, proveďte taková opatření, abyste zajistili jeho dostatečné větrání.



● **Při instalaci zařízení kvůli proudění vzduchu zajistěte, aby bylo umístěno alespoň 10 cm od zdi.**

- Špatné větrání může způsobit zvýšení teploty uvnitř zařízení, což má za následek zkrácení životnosti součástí a zhoršení výkonu.

Použité symboly

Napájení

Instalace

Čištění

Další pokyny

● **Čištění**

Čistíte-li skříň monitoru nebo obrazovku, používejte mírně navlhčený měkký hadřík.

Nečistěte plochý monitor vodou. Používejte vodou zředěné šetrné čisticí prostředky (saponáty).



(Některé čisticí prostředky obsahují nezanedbatelné množství rozpouštědel na bázi alkoholu a mohou způsobit poškození (změnu barvy) až prasknutí skříně monitoru. Mohou též mít vliv na antireflexní a antistatickou vrstvu obrazovky.)

Před použitím saponátu jej zředte v poměru 1:10.



● **Nerozprašujte čisticí prostředek přímo na monitor.**



● **Používejte doporučený čisticí prostředek a měkký hadřík.**

- Předejdete tak poškození vrstvou potažené obrazovky nebo skříně monitoru naleptáním, prasknutím nebo změnou barvy.
- Doporučený čisticí prostředek lze zakoupit ve kterémkoli servisním středisku Samsung.



Caution: Use a recommended detergent only, as other surfactants containing large amounts of alcohol, solvent or other strong substances, can discolor or crack the monitor or damage the coated CDT.



● **Zaprášené a špinavé konektory monitoru vyčistěte suchým hadříkem.**

- Špinavý konektor může způsobit zásah elektrickým proudem nebo požár.

● **Před čištěním výrobku jej odpojte od napájení.**



- V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



- **Vytáhněte zástrčku napájecího kabelu ze zásuvky a očistěte výrobek měkkým suchým hadříkem.**

- Nepoužívejte chemikálie jako vosk, benzen, alkohol, ředidla, insekticidy, osvěžovače vzduchu, maziva nebo saponáty.



- **Jednou ročně svěřte monitor servisnímu nebo zákaznickému středisku k vyčištění vnitřku.**

- Udržujte vnitřek monitoru v čistotě. Prach, který se nahromadí v monitoru za dlouhou dobu používání, může způsobit jeho chybnou funkci nebo požár.

Použité symboly

Napájení

Instalace

Čištění

Další pokyny

• Další pokyny



- **Neodstraňujte kryt (nebo zadní část).**

- Hrozí riziko zásahu elektrickým proudem nebo požáru.
- Svéřte opravu kvalifikovaným odborníkům.



- **Pokud monitor nepracuje normálně, zejména pokud se z jeho nitra ozývají neobvyklé zvuky nebo je cítit zápach, okamžitě jej odpojte ze zásuvky a zavolejte autorizovaného prodejce nebo servis.**

- Hrozí riziko zásahu elektrickým proudem nebo požáru.



- **Výrobek neumísťujte na místa vystavená účinkům oleje, kouře nebo vlhkosti; neumísťujte jej dovnitř vozidla.**

- V opačném případě může dojít k chybné funkci monitoru nebo k zásahu elektrickým proudem či požáru.
- Nepoužívejte monitor zejména v blízkosti vody nebo venku, kde může být vystaven působení deště nebo sněhu.



- **Pokud monitor spadne na zem nebo dojde k poškození jeho skříně, vypněte jej a odpojte napájecí kabel. Potom zavolejte Servisní Středisko.**

- V opačném případě může dojít k chybné funkci monitoru nebo k zásahu elektrickým proudem či požáru.

- **Odpojte monitor ze zásuvky, pokud jej nebudete dlouhou dobu používat nebo je-li venku bouřka a blýská se.**

- V opačném případě hrozí riziko zásahu elektrickým proudem nebo



požár.



• **Nikdy nezkoušejte posunovat monitor táhnutím za napájecí kabel nebo video kabel.**

- Může to způsobit přetržení kabelu, zásah elektrickým proudem nebo požár v důsledku poškození kabelu.



• **Nikdy nevkládějte do otvorů monitoru žádné kovové předměty.**

- Může to způsobit zásah elektrickým proudem, požár nebo úraz.



• **Nezakrývejte větrací otvory skříně monitoru.**

- Nedostatečné větrání může způsobit poruchu monitoru nebo požár.



• **Neodkládejte na monitor nádoby s vodou či chemikáliemi ani drobné kovové předměty.**

- Mohou způsobit poškození, zásah elektrickým proudem nebo požár.
- Pokud se do monitoru dostane nějaká látka, která do něj nepatří, odpojte monitor ze zásuvky a [zavolejte servis](#).



• **Nepokládějte na monitor žádné těžké předměty.**

- Hrozí riziko zásahu elektrickým proudem nebo požáru.



• **Neumísťujte v blízké vzdálenosti od výrobku výbušné chemické spreje nebo hořlavé látky.**

- Může to způsobit výbuch nebo požár.



• **Udržujte monitor mimo dosah jakýchkoli zdrojů magnetického pole.**

- V opačném případě může dojít k barevným a tvarovým deformacím obrazu.



• **Udržujte monitor mimo dosah jakýchkoli zdrojů magnetického pole.**

- V opačném případě může dojít k barevným a tvarovým deformacím obrazu.



- **Nepřetržité sledování monitoru z příliš malé vzdálenosti může způsobit poškození zraku.**



- **Po každé hodině práce s monitorem si dopřejte alespoň pětiminutovou přestávku, abyste snížili namáhání očí**



- **Neinstalujte zařízení na nestabilní, nerovný povrch nebo na místo vystavené vibracím.**

- Pád zařízení může vést k jeho poškození nebo způsobit poranění. Použití zařízení v místech vystavených vibracím může vést k snížení životnosti zařízení nebo k jeho vzplanutí.



- **Pokud monitor přemísťujete, vypněte jej a odpojte napájecí kabel. Před přenášením se ujistěte, že jsou všechny kabely, včetně anténního kabelu a kabelů propojujících monitor s jinými zařízeními, odpojeny od monitoru.**

- Neodpojení kabelů může vést k jejich poškození, k požáru nebo zásahu elektrickým proudem.



- **Umístěte výrobek mimo dosah dětí, protože by ho mohly poškodit tím, že se na něj budou zavěšovat.**

- Výrobek může při pádu způsobit zranění, nebo dokonce i smrt.



- **Pokud výrobek po delší dobu nepoužíváte, odpojte jej od elektrické sítě.**

- V opačném případě může dojít k zahřívání způsobenému nahromaděnými nečistotami nebo poškozenou izolací, což může vést k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



- **Na výrobek neumísťujte oblíbené předměty vašich dětí (nebo cokoli jiného, co by je mohlo uvést v pokušení).**

- Děti by se mohly pokusit na výrobek vyšplhat a předmět získat. V takovém případě by mohlo dojít k pádu výrobku a ke způsobení zranění nebo smrti.



Obsah balení | Pohled zepředu | Pohled zezadu | Pohled zespodu |

Přesvědčte se, zda jsou k monitoru přiloženy níže uvedené součásti.
Pokud nějaká součást chybí, [kontaktujte svého prodejce](#).

- Obsah balení
- **Monitor s podstavcem**



(Některé modely mají podstavec přimontován.)

● Příručka



**Průvodce rychlým
nastavením**



Záruční list (karta)
(Není k dispozici ve všech
zemích.)



**Příručkou uživatele,
ovladačem monitoru,
programem Natural Color,
programem MagicTune™,
programem
Highlight Zone III 3.5**

● Kabel



Napájecí kabel

● **Podstavec**



Podstavec

● **Pro multimediální model (volitelné)**

● **Příručka**



Uživatelská příručka

● **Kabel**



Zvukový kabel



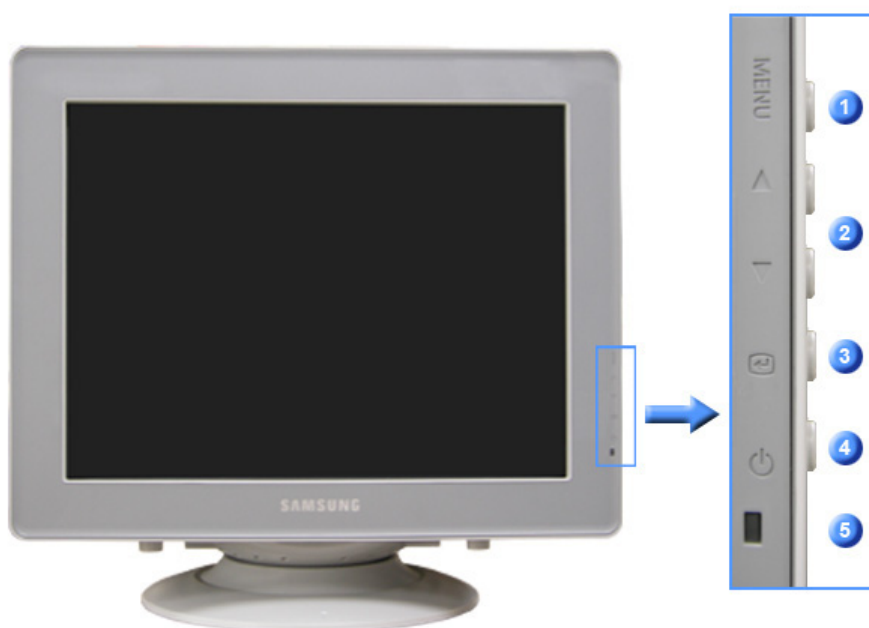
Stejnoseměrný napájecí kabel

● **Podstavec**



Multimediální stojan reproduktoru

● **Pohled zepředu**



- 1 MENU** Používá se pro vstup do obrazovky menu (MENU) nebo ukončení práce v menu.
- 2 Tlačítka pro nastavení [▲/▼]** Tato tlačítka slouží k výběru a nastavení položek menu.
- 3 Tlačítko Enter [Ⓜ]** Používá se pro výběr menu OSD.
- 4 Vypínač napájení [⏻]** Tento vypínač se používá pro zapnutí a vypnutí monitoru.
- 5 Kontrolka napájení** Tato kontrolka během normálního provozu zeleně svítí a jednou zeleně zabliká, když monitor ukládá nastavení do paměti.



V části **PowerSaver** této příručky naleznete další informace o funkcích pro úsporu energie. Nepoužíváte-li monitor nebo necháváte-li jej po delší dobu bez dozoru, vypněte jej.

Obsah balení | Pohled zepředu | **Pohled zezadu** | Pohled zespodu

Pohled zezadu



(Zadní strana různých výrobků se může lišit.)

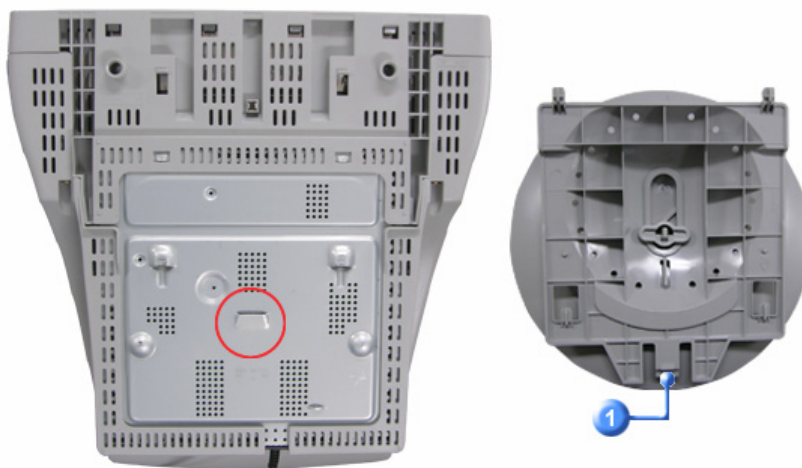
- 1 Zásuvka pro napájení** Připojte napájecí kabel monitoru do napájecí zásuvky na zadní straně monitoru.
- 2 Propojovací video kabel** Připojte propojovací kabel k video portu počítače (k video kartě, video adaptéru nebo grafické kartě).



V části [Připojení monitoru](#) naleznete další informace o připojení kabelů.

[Obsah balení](#) | [Pohled zepředu](#) | [Pohled zezadu](#) | **[Pohled zespodu](#)** |

Pohled zespodu



- 1 Otočný a naklápěcí podstavec** [Odstavec lze od monitoru odejmout.](#)



Obsah balení | Pohled zepředu | Pohled zezadu | Pohled zespodu |

Přesvědčte se, zda jsou k monitoru přiloženy níže uvedené součásti.
Pokud nějaká součást chybí, [kontaktujte svého prodejce](#).

- Obsah balení
 - **Monitor s podstavcem**



(Některé modely mají podstavec přimontován.)

● Příručka



**Průvodce rychlým
nastavením**



Záruční list (karta)
(Není k dispozici ve všech
zemích.)



**Příručkou uživatele,
ovladačem monitoru,
programem Natural Color,
programem MagicTune™,
programem
Highlight Zone III 3.5**

● Kabel



Napájecí kabel

● **Podstavec**



Podstavec

● **Pro multimediální model (volitelné)**

● **Příručka**



Uživatelská příručka

● **Kabel**



Zvukový kabel



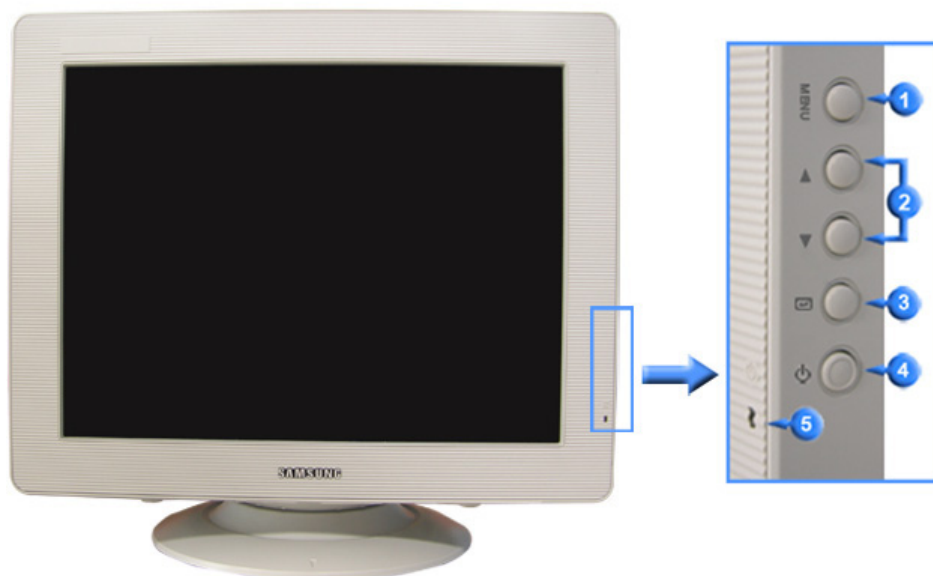
Stejnoseměrný napájecí kabel

● **Podstavec**



Multimediální stojan reproduktoru

● **Pohled zepředu**



- 1 **MENU** Používá se pro vstup do obrazovky menu (MENU) nebo ukončení práce v menu.
- 2 **Tlačítka pro nastavení [▲/▼]** Tato tlačítka slouží k výběru a nastavení položek menu.
- 3 **Tlačítko Enter [Ⓜ]** Používá se pro výběr menu OSD.
- 4 **Vypínač napájení [Ⓜ]** Tento vypínač se používá pro zapnutí a vypnutí monitoru.
- 5 **Kontrolka napájení** Tato kontrolka během normálního provozu zeleně svítí a jednou zeleně zabliká, když monitor ukládá nastavení do paměti.



V části **PowerSaver** této příručky naleznete další informace o funkcích pro úsporu energie. Nepoužíváte-li monitor nebo necháváte-li jej po delší dobu bez dozoru, vypněte jej.

[Obsah balení](#) | [Pohled zepředu](#) | **[Pohled zezadu](#)** | [Pohled zespodu](#)



Pohled zezadu



(Zadní strana různých výrobků se může lišit.)

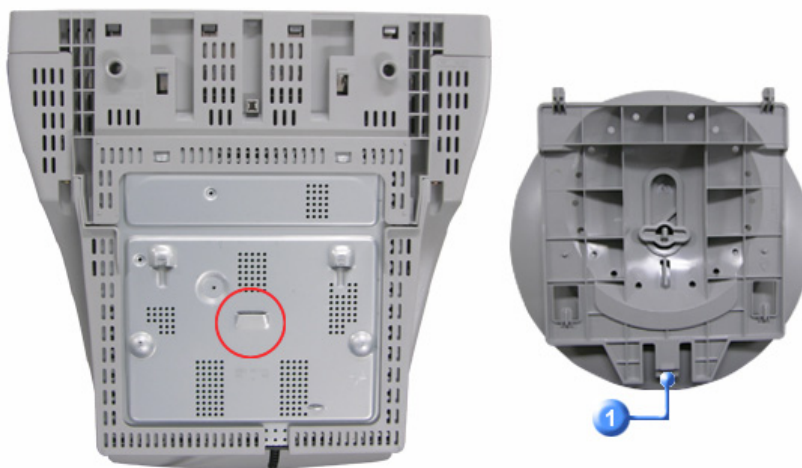
- 1 Zásuvka pro napájení** Připojte napájecí kabel monitoru do napájecí zásuvky na zadní straně monitoru.
- 2 Propojovací video kabel** Připojte propojovací kabel k video portu počítače (k video kartě, video adaptéru nebo grafické kartě).



V části [Připojení monitoru](#) naleznete další informace o propojení kabelů.

[Obsah balení](#) | [Pohled zepředu](#) | [Pohled zezadu](#) | [Pohled zespodu](#) |

Pohled zespodu



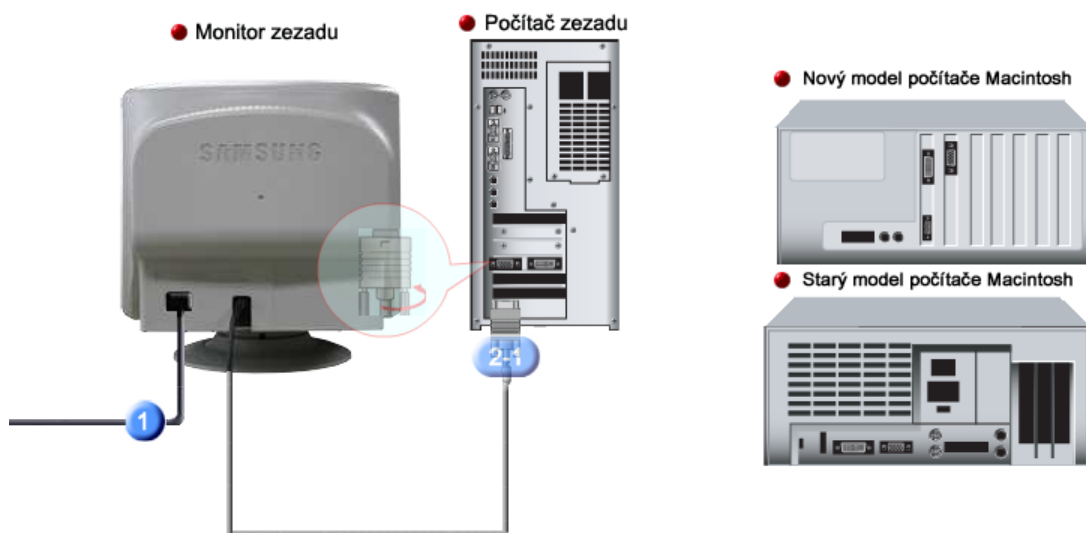
- 1 Otočný a naklápěcí podstavec** [Odstavec lze od monitoru odejmout.](#)




Připojení monitoru | Instalace podstavce | Instalace ovladače monitoru (Automatická) | Instalace ovladače monitoru (Manuální) | Systém Natural Color

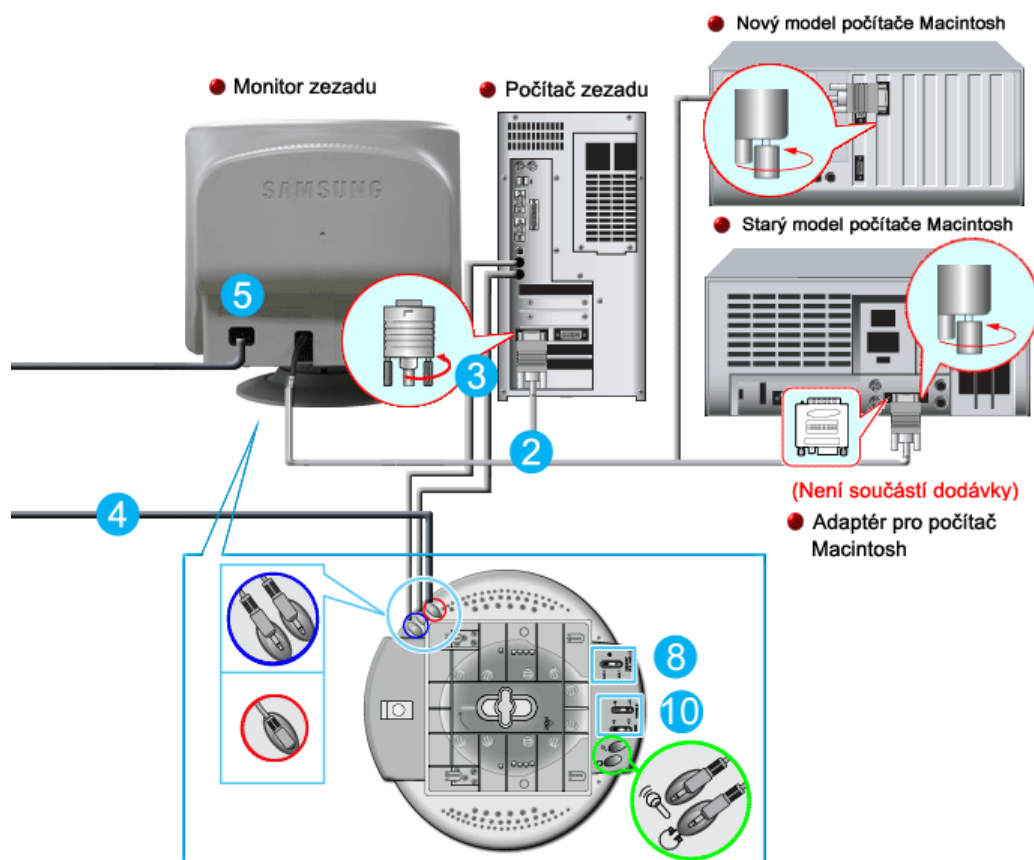
● Připojení monitoru

Instalace multimediálního modelu | Multimediální stojan reproduktoru



1. Připojte napájecí kabel monitoru do napájecí zásuvky na zadní straně monitoru. Druhý konec napájecího kabelu zasuňte do nejbližší elektrické zásuvky.
- 2-1. Připojení počítače
Připojte propojovací kabel k 15pinovému konektoru D-sub na zadní straně monitoru.

- 2-2. Připojení nového počítače Macintosh
Monitor lze připojit k počítači Macintosh pomocí propojovacího kabelu D-SUB.
- 2-3. Připojení starého počítače Macintosh
K počítači Macintosh připojte váš monitor pomocí adaptéru určeného pro Macintosh (prodává se samostatně).
3. Zapněte počítač a monitor. Objeví-li se na obrazovce monitoru obraz, instalace je hotova.

- Instalace multimediálního modelu



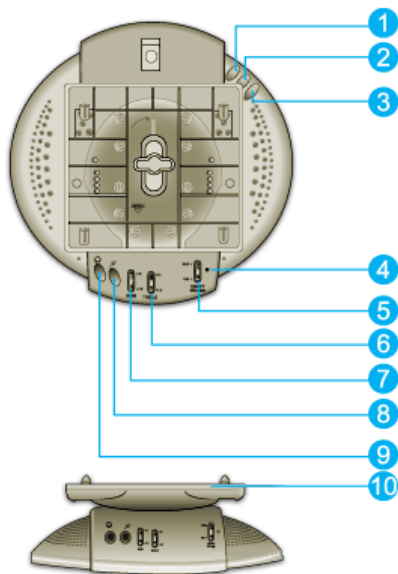
1. Vypněte počítač a odpojte napájecí kabel ze zásuvky.
2. Připojte konec video kabelu ke konektoru grafického adaptéru (video adaptéru, grafické karty nebo videokarty) počítače.
3. Připojte jednu koncovku (jack) zvukového kabelu do konektoru stereo výstupu zvukové karty nebo počítače. Opačný konec kabelu připojte ke konektoru stereofonního vstupu na zadní straně podstavce monitoru. Druhý zvukový kabel zapojte do konektoru mikrofonu na zvukové kartě nebo přímo na počítači. Druhou koncovku (jack) tohoto kabelu připojte do konektoru Mic By-pass na zadní straně podstavce monitoru.
4. Kabel stejnosměrného napájecího adaptéru z podstavce připojte do elektrické zásuvky.
5. Napájecí kabel monitoru připojte do napájecí zásuvky na zadní straně monitoru.
6. Napájecí kabely monitoru a počítače připojte do elektrické zásuvky.
7. Zapněte počítač a monitor.
8. Vypínač na podstavci monitoru stlačte nahoru a dolů (musí slyšitelně cvaknout).
9. Spustíte v počítači libovolný program se zvukem, hudbou či efekty a otáčením ovladače hlasitosti nastavte požadovanou hlasitost zvuku.
10. Nastavte výšky a basy.



Někdy může být zvuk zkreslený, protože je monitor postaven na dutém předmětu (například na skříni počítače). Pokud k tomuto zkreslení dochází, vložte pod podstavec vhodnou podložku nebo časopis. Zkreslení zvuku může být způsobeno také jeho příliš vysokou intenzitou; v takovém případě zvuk ztlumte.

- **Multimediální stojan reproduktoru**

- 1. Konektor Mic By-pass (mikrofonní přenos)**
Chcete-li přenášet svůj hlas do počítače, propojte koncovkami jack zvukového kabelu konektor Mic By-pass s konektorem mikrofonního vstupu (mic in) zvukové karty počítače.



2. **Vstupní konektor (jack) pro signál stereo**
Připojte zvukový kabel ze zdroje zvuku (zvuková karta, počítač, jednotka CD-ROM).
3. **Stejnoseměrný napájecí kabel**
Připojte stejnosměrný napájecí kabel do výstupní zdířky monitoru DC 12 V.
4. **Kontrolka napájení**
sou-li reproduktory zapnuty, svítí zeleně.
5. **Hlavní vypínač a hlasitost**
Vypínač a ovladač hlasitosti zvuku.
6. **Regulace výšek**
Ovladač slouží k nastavení intenzity tónů s vysokou frekvencí.
7. **Regulace hloubek**
Ovladač slouží k nastavení intenzity tónů s nízkou frekvencí.
8. **Konektor Mic Input (mikrofonní vstup)**
Konektor slouží k připojení mikrofону (koncovkou jack).
9. **Konektor pro sluchátka**
Nechcete-li rušit své okolí nebo chcete-li poslouchat v soukromí, připojte do konektoru sluchátka.
10. **Odnímatelná část podstavce**

Připojení monitoru

Instalace podstavce

Instalace ovladače monitoru
(Automatická)

Instalace ovladače monitoru
(Manuální)

Systém Natural Color



Instalace podstavce

Naklápěcí a otočný podstavec | Připevnění a sejmutí podstavce



Naklápěcí a otočný podstavec

Pomocí přiloženého podstavce je možné monitor natáčet a sklápět do úhlů, které umožňují pohodlnou práci.

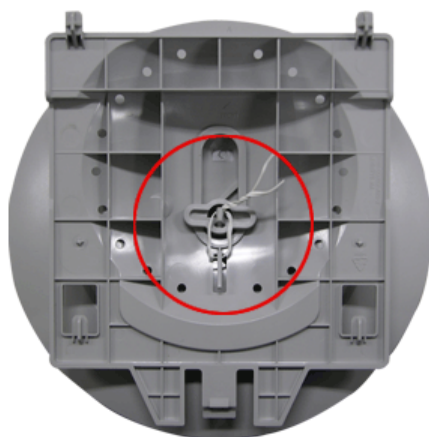


Poznámka : Podstavec lze sejmout.



Připevnění a sejmutí podstavce

Pokud vám byl monitor dodán s odděleným podstavcem, připevněte jej pomocí následujících pokynů.



Před připevněním podstavce k monitoru nejprve odstraňte poutko.



Připevnění podstavce

1. Položte monitor vzhůru nohama na rovnou plochu.
2. Přiložte podstavec k monitoru tak, aby výstupky podstavce směřovaly proti štěrbinám na spodní straně monitoru.
3. Zatlačte na podstavec, dokud výstupky plně nezapadnou do štěrbin.
4. Zatlačte podstavec směrem k přední straně monitoru, až západka zaklapne do své zamčené polohy.

* Neohýbejte západku.

Sejmutí podstavce

5. Stiskněte a držte západku podstavce.
6. Zatlačte podstavec směrem k zadní straně monitoru a zvednutím jej odejměte.

Poznámka : Podstavec správně přiléhá ke štěrbinám monitoru pouze v jediné poloze.



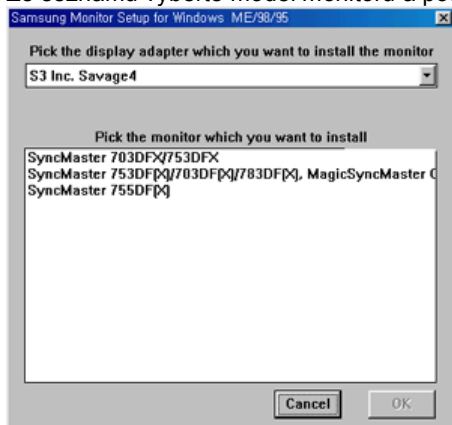
Jste-li vyzváni operačním systémem k instalaci ovladače monitoru, vložte do jednotky CD-ROM disk CD, který je součástí dodávky monitoru. Proces instalace ovladače se pro různé operační systémy liší. Postupujte tedy podle pokynů pro operační systém, který používáte.

Připravte si volnou disketu nebo určitou část místa na disku a stáhněte soubor ovladače z jedné z níže uvedených webových stránek.

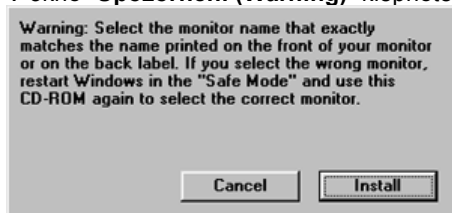
- Webové stránky: <http://www.samsung.com/> (celý svět)
<http://www.samsung.com/monitor/> (U.S.A)
<http://www.sec.co.kr/monitor/> (Korea)
<http://www.samsungmonitor.com.cn/> (Čína)

Windows ME

1. Vložte disk CD do jednotky CD-ROM.
2. Klepněte na "**Ovladač systému Windows ME (Windows ME Driver)**".
3. Ze seznamu vyberte model monitoru a potom klepněte na tlačítko "**OK**".



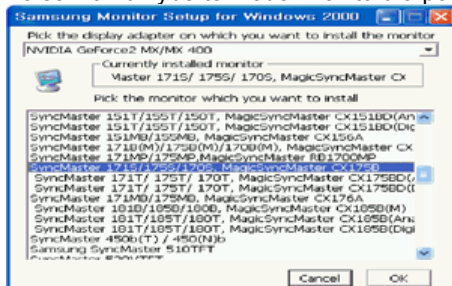
4. V okně "**Upozornění (Warning)**" klepněte na tlačítko "**Nainstalovat (Install)**".



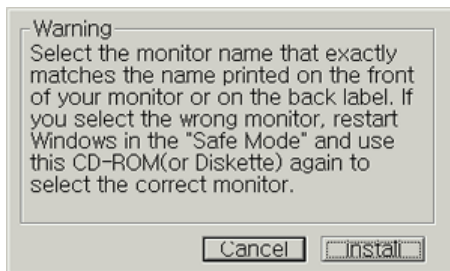
5. Instalace ovladače monitoru je hotova.

Windows XP/2000

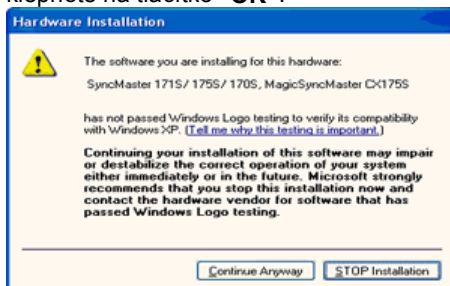
1. Vložte disk CD do jednotky CD-ROM.
2. Klepněte na "**Ovladač systému Windows XP/2000 (Windows XP/2000 Driver)**".
3. Ze seznamu vyberte model monitoru a potom klepněte na tlačítko "**OK**".



4. V okně "**Upozornění (Warning)**" klepněte na tlačítko "**Nainstalovat (Install)**".



5. Pokud je zobrazeno následující okno **"Zpráva"**, klepněte na tlačítko **"Pokračovat"**. Potom klepněte na tlačítko **"OK"**.



Tento ovladač monitoru je certifikován, proto je označen logem MS a proto nemůže poškodit operační systém. Certifikovaný ovladač bude k dispozici na domovské stránce Samsung Monitor Homepage

<http://www.samsung.com/>.

6. Instalace ovladače monitoru je hotova.

Připojení monitoru | Instalace podstavce | Instalace ovladače monitoru (Automatická) | **Instalace ovladače monitoru (Manuální)** | Systém Natural Color



Instalace ovladače monitoru

[Windows XP](#) | [Windows 2000](#) | [Windows Me](#) | [Windows NT](#) | [Linux](#)



Jste-li vyzváni operačním systémem k instalaci ovladače monitoru, vložte do jednotky CD-ROM disk CD, který je součástí dodávky monitoru. Proces instalace ovladače se pro různé operační systémy liší. Postupujte tedy podle pokynů pro operační systém, který používáte.

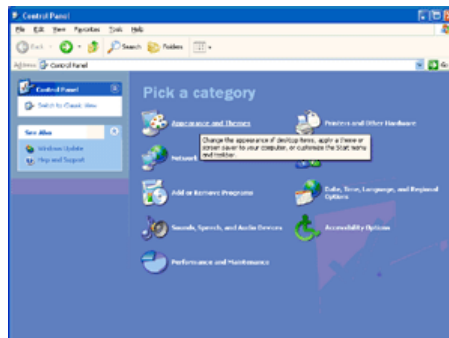
Připravte si volnou disketu nebo určitou část místa na disku a stáhněte soubor ovladače z jedné z níže uvedených webových stránek.

- Webové stránky: <http://www.samsung.com/> (celý svět)
<http://www.samsung.com/monitor/> (U.S.A)
<http://www.sec.co.kr/monitor/> (Korea)
<http://www.samsungmonitor.com.cn/> (Čína)

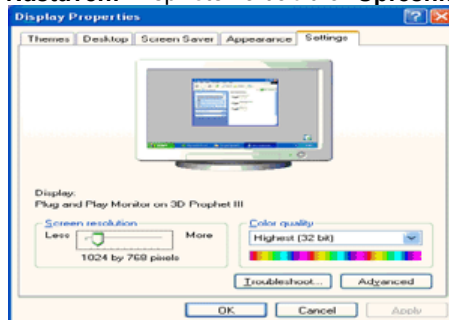
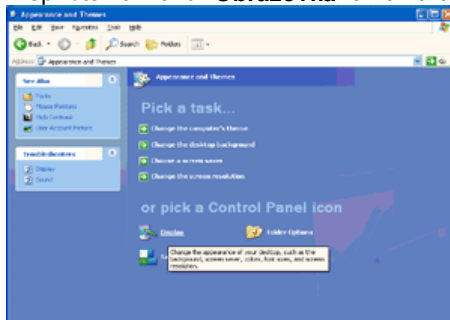


Operační systém Microsoft® Windows® XP

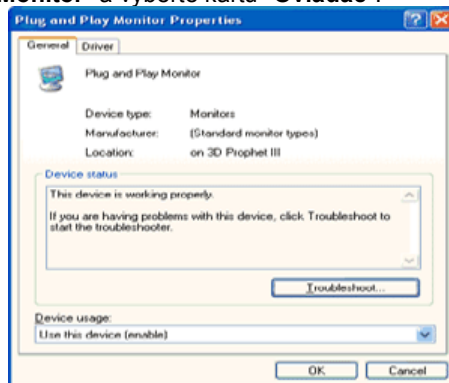
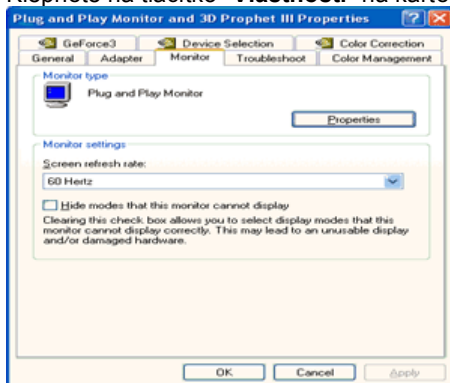
1. Vložte disk CD do jednotky CD-ROM.
2. Klepněte na tlačítko **"Start"** →, dále na položku **"Ovládací panely"** a na ikonu **"Vzhled a témata"**.



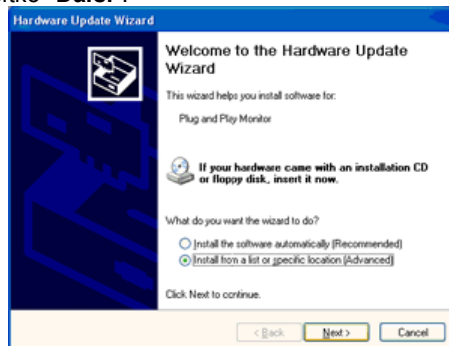
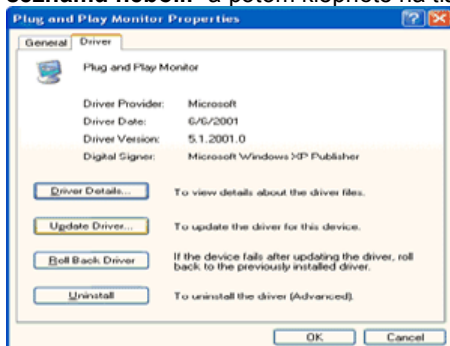
3. Klepněte na ikonu "Obrazovka" a na kartě "Nastavení" klepněte na tlačítko "Upřesnit..."



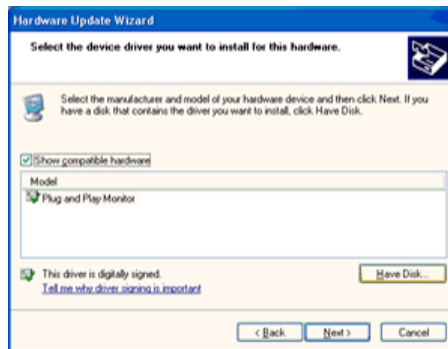
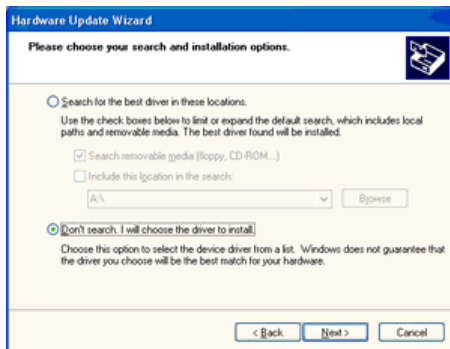
4. Klepněte na tlačítko "Vlastnosti" na kartě "Monitor" a vyberte kartu "Ovladač".



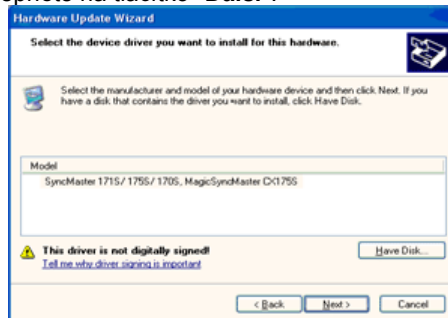
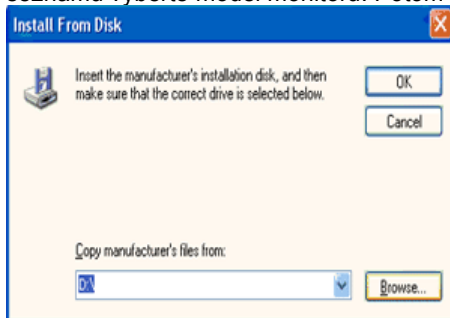
5. Klepněte na tlačítko "Aktualizovat ovladač..", potom vyberte položku "Nainstalovat ze seznamu nebo..." a potom klepněte na tlačítko "Další".



6. Vyberte položku "Nevyhledávat, vyberu jej ze seznamu", klepněte na tlačítko "Další" a v dalším okně klepněte na tlačítko "Z diskety".



7. Klepněte na tlačítko **"Vyhledat"**, zadejte do textového pole řetězce A:(D:\ovladač) a ze seznamu vyberte model monitoru. Potom klepněte na tlačítko **"Další"**.

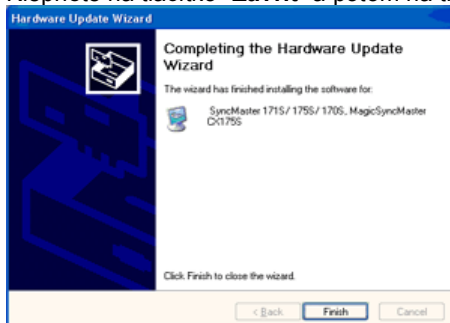


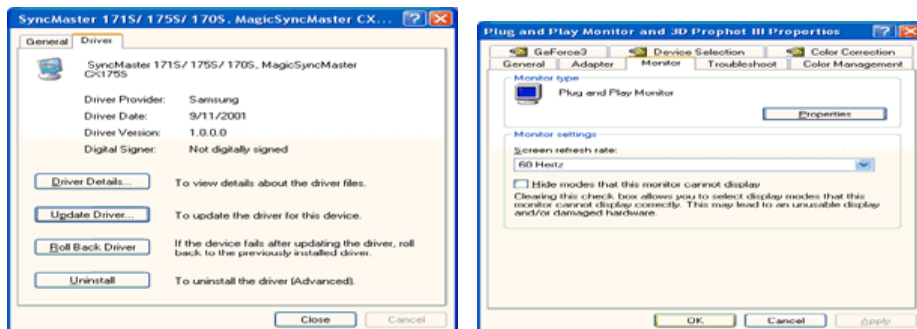
8. Zobrazí-li se níže uvedené okno **"Zpráva"**, klepněte na tlačítko **"Pokračovat"** button. Potom klepněte na tlačítko **"OK"**.



Tento ovladač monitoru je certifikován, proto je označen logem MS a proto nemůže poškodit operační systém. Certifikovaný ovladač bude k dispozici na domovské stránce Samsung Monitor Homepage <http://www.samsung.com/>.

9. Klepněte na tlačítko **"Zavřít"** a potom na tlačítko **"OK"**.





10. Instalace ovladače monitoru je hotova.

● Operační systém Microsoft® Windows® 2000



Pokud se na obrazovce zobrazí zpráva "Digitální podpis nebyl nalezen (Digital Signature Not Found)" postupujte podle následujících pokynů.

1. V okně "**Vložit disketu (Insert disk)**" klepněte na tlačítko "**OK**".
2. V okně "**Hledá se soubor (File needed)**" klepněte na tlačítko "**Vyhledat**".
3. Do textového pole zadejte A:(D:\Ovladač), klepněte na tlačítko "Otevřít" a potom na tlačítko "**OK**".



Postup instalace

1. V menu "**Start**" klepněte na položky "**Nastavení**" a "**Ovládací panely**".
2. Poklepejte na ikonu "**Obrazovka**".
3. Vyberte kartu "**Nastavení**" a potom klepněte na tlačítko "**Upřesnit..**".
4. Vyberte kartu "**Monitor**".
Případ 1: Není-li tlačítko "Vlastnosti" aktivní, znamená to, že monitor je správně nakonfigurován. Ukončete instalaci.
Případ 2: Pokud je tlačítko "Nastavení" aktivní, klepněte na ně a pokračujte v instalaci.
5. Na kartě "**Ovladač**" klepněte na tlačítko "**Aktualizovat ovladač..**" a potom na tlačítko "Další".
6. Vyberte položku "**Zobrazit seznam známých ovladačů pro toto zařízení a vybrat ovladač**", potom klepněte na tlačítko "Další" a na tlačítko "**Z diskety**".
7. Klepněte na tlačítko "**Vyhledat**" a do pole zadejte text A:(D:\Ovladač).
8. Klepněte na tlačítko "**Otevřít**" a potom na tlačítko "**OK**".
9. Vyberte model monitoru a klepněte na tlačítko "**Další**" a znovu na tlačítko "**Další**".
10. Klepněte na tlačítko "**Dokončit**" a potom na tlačítko "**Zavřít**".

Zobrazí-li se okno "**Nebyl nalezen digitální podpis (Digital Signature Not Found)**", klepněte na tlačítko "**Ano**". Klepněte na tlačítko "**Dokončit**" a potom na tlačítko "**Zavřít**".

● Operační systém Microsoft® Windows® Millennium

1. V menu "**Start**" klepněte na položky "**Nastavení**" a "**Ovládací panely**".
2. Poklepejte na ikonu "**Obrazovka**".
3. Vyberte kartu "**Nastavení**" a klepněte na tlačítko "**Upřesnit**".
4. Vyberte kartu "**Monitor**".
5. Klepněte na tlačítko "**Změnit**" v okně "**Typ monitoru**".
6. Vyberte položku "**Zadat umístění ovladače**".
7. Vyberte položku "**Zobrazit seznam všech ovladačů v daném umístění a vybrat ovladač**" a klepněte na tlačítko "**Další**".
8. Klepněte na tlačítko "**Z diskety**".
9. Zadejte do pole A:(D:\Ovladač) a klepněte na tlačítko "**OK**".
10. Vyberte položku "**Zobrazit všechna zařízení**", ze seznamu vyberte monitor, který je připojen k počítači a klepněte na tlačítko "**OK**".
11. Pokračujte klepnutím na tlačítko "**Zavřít**" a "**OK**", dokud se nezavře dialogové okno Vlastnosti obrazovky.
(Během instalace může dojít k zobrazení jiných dialogových oken s upozorněními nebo jinými zprávami. V takovém případě vyberte možnost odpovídající vašemu monitoru.)

● Operační systém Microsoft® Windows® NT

1. V menu **Start** klepněte na položky **Nastavení** a **Ovládací panely** a potom poklepejte na ikonu **Obrazovka** icon.
2. V okně Informace o registraci obrazovky (Display Registration Information) klepněte na kartu

- Nastavení (Settings) a potom na tlačítko **Všechny režimy obrazovky (All Display Modes)**.
3. Vyberte režim, který chcete používat (rozlišení, počet barev a obnovovací frekvenci) a potom klepněte na tlačítko **OK**.
 4. Pokud funkce obrazovky vypadají po klepnutí na tlačítko Test normálně, klepněte na tlačítko **Použít (Apply)**. Pokud funkce obrazovky nejsou normální, vyberte jiný režim (nižší rozlišení, počet barev a frekvenci).



Není-li v seznamu **Všechny režimy obrazovky (All Display Modes)** žádný režim, vyberte rozlišení a frekvenci podle části **Předvolené režimy** v této uživatelské příručce.

● Operační systém Linux

Abyste mohli spouštět systém X-Window, je třeba vytvořit konfigurační soubor X86Config obsahující systémová nastavení.

1. V první a druhé obrazovce po spuštění souboru X86Config stiskněte klávesu Enter.
 2. Třetí obrazovka obsahuje **nastavení myši (setting your mouse)**.
 3. Nastavte parametry myši.
 4. Další obrazovka slouží pro **výběr klávesnice**.
 5. Nastavte parametry klávesnice.
 6. Další obrazovka slouží pro **nastavení monitoru**.
 7. Nejprve nastavte **horizontální frekvenci** monitoru. (Můžete zadat přímo příslušnou hodnotu.)
 8. Nastavte **vertikální frekvenci** monitoru. (Můžete zadat přímo příslušnou hodnotu.)
 9. Zadejte **název modelu monitoru**. Tato informace nemá vliv na funkci systému X-Window.
 10. Nastavení monitoru je **hotovo**.
- Po nastavení dalšího požadovaného hardwaru **Spustíte** systém X-Window.

Připojení monitoru | Instalace podstavce | Instalace ovladače monitoru (Automatická) | Instalace ovladače monitoru (Manuální) | **Systém Natural Color**

● Systém Natural Color

● Systém Natural Color



Jedním ze známých problémů používání počítačů je, že barvy obrázků vytisknutých na tiskárně, naskenovaných obrázků či obrázků pořízených digitálním fotoaparátem nejsou stejné jako na monitoru.

Ideálním řešením tohoto problému je softwarový systém Natural Color. Je to systém správy barev, který byl vyvinut ve spolupráci společnosti Samsung Electronics a institutu Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI). Systém je k dispozici pouze pro monitory Samsung a zajišťuje, že barvy obrázků na monitoru jsou stejné jako barvy vytisknutých či naskenovaných obrázků.

Další informace naleznete v Nápovědě (F1) k softwaru.

Instalace softwaru Natural Color

Vložte disk CD, který je součástí dodávky monitoru Samsung, do jednotky CD-ROM. Zobrazí se úvodní obrazovka instalace programu. Klepnutím na Natural Color na úvodní obrazovce zahájíte instalaci softwaru Natural Color. Chcete-li program nainstalovat manuálně, vložte

dodaný disk CD do jednotky CD-ROM, klepněte na tlačítko [Start] operačního systému Windows a potom vyberte z menu položku [Spustit].
Zadejte do pole Spustit řetězec D:\color\eng\setup.exe a potom stiskněte klávesu <Enter>.
(Není-li D:\ písmeno jednotky CD-ROM, zadejte správné písmeno jednotky.)

Odinstalování softwaru Natural Color

Klepněte na položku [Nastavení]/[Ovládací panely] v menu [Start] a potom poklepejte na ikonu [Přidat nebo odebrat programy].
Vyberte ze seznamu položku Natural Color a potom klepněte na tlačítko [Přidat či odebrat].




Připojení monitoru | Instalace podstavce | Instalace ovladače monitoru (Automatická) | Instalace ovladače monitoru (Manuální) | Systém Natural Color

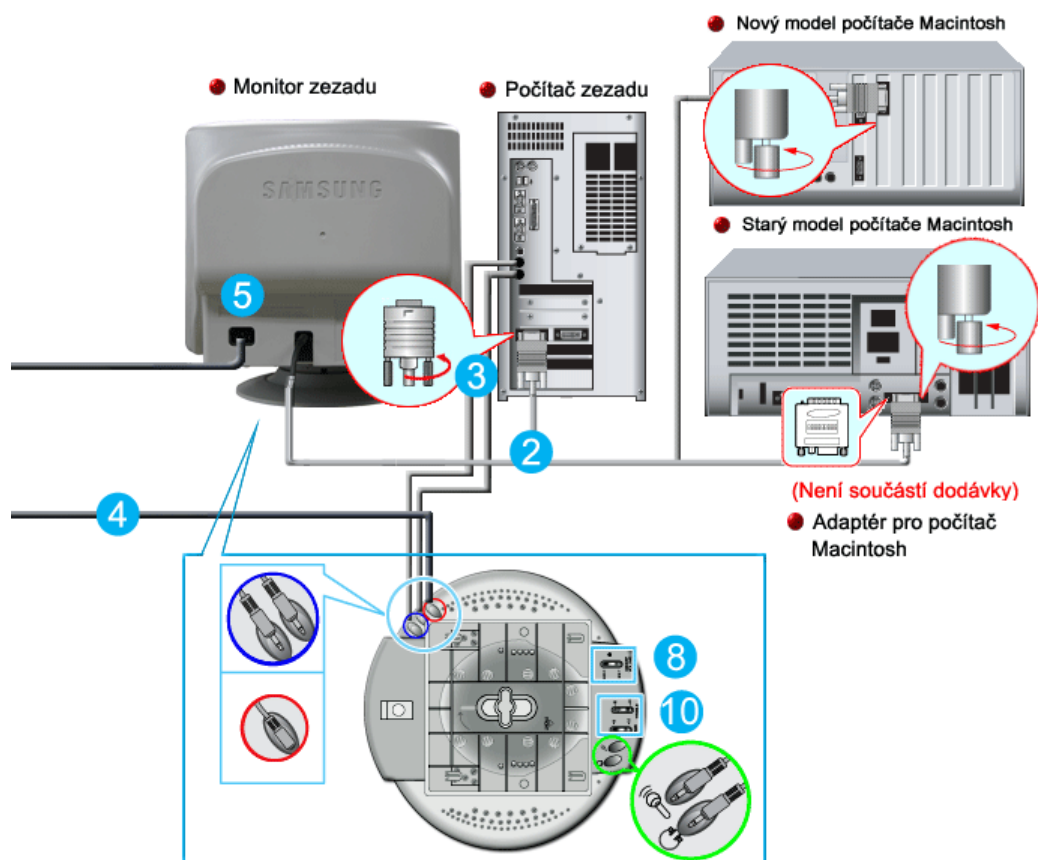
● Připojení monitoru

Instalace multimediálního modelu | Multimediální stojan reproduktoru



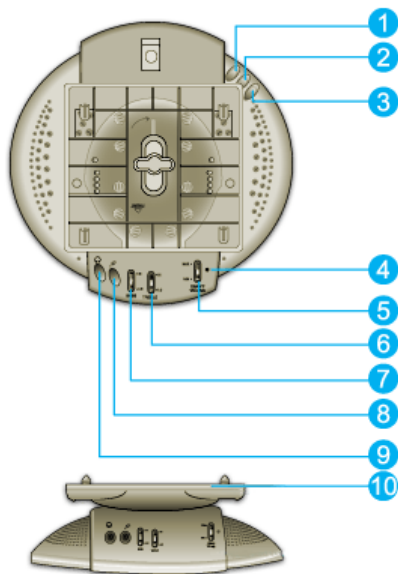
1. Připojte napájecí kabel monitoru do napájecí zásuvky na zadní straně monitoru. Druhý konec napájecího kabelu zasuňte do nejbližší elektrické zásuvky.
- 2-1. Připojení počítače
Připojte propojovací kabel k 15pinovému konektoru D-sub na zadní straně monitoru.

- 2-2. Připojení nového počítače Macintosh
Monitor lze připojit k počítači Macintosh pomocí propojovacího kabelu D-SUB.
- 2-3. Připojení starého počítače Macintosh
K počítači Macintosh připojte váš monitor pomocí adaptéru určeného pro Macintosh (prodává se samostatně).
3. Zapněte počítač a monitor. Objeví-li se na obrazovce monitoru obraz, instalace je hotova.

● Instalace multimediálního modelu



● Multimediální stojan reproduktoru

- Konektor Mic By-pass (mikrofonní přenos)**
Chcete-li přenášet svůj hlas do počítače, propojte koncovkami jack zvukového kabelu konektor Mic By-pass s konektorem mikrofonního vstupu (mic in) zvukové karty počítače.



2. **Vstupní konektor (jack) pro signál stereo**
Připojte zvukový kabel ze zdroje zvuku (zvuková karta, počítač, jednotka CD-ROM).
3. **Stejnoseměrný napájecí kabel**
Připojte stejnosměrný napájecí kabel do výstupní zdířky monitoru DC 12 V.
4. **Kontrolka napájení**
sou-li reproduktory zapnuty, svítí zeleně.
5. **Hlavní vypínač a hlasitost**
Vypínač a ovladač hlasitosti zvuku.
6. **Regulace výšek**
Ovladač slouží k nastavení intenzity tónů s vysokou frekvencí.
7. **Regulace hloubek**
Ovladač slouží k nastavení intenzity tónů s nízkou frekvencí.
8. **Konektor Mic Input (mikrofonní vstup)**
Konektor slouží k připojení mikrofону (koncovkou jack).
9. **Konektor pro sluchátka**
Nechcete-li rušit své okolí nebo chcete-li poslouchat v soukromí, připojte do konektoru sluchátka.
10. **Odnímatelná část podstavce**

[Připojení monitoru](#) |
 [Instalace podstavce](#) |
 [Instalace ovladače monitoru \(Automatická\)](#) |
 [Instalace ovladače monitoru \(Manuální\)](#) |
 [Systém Natural Color](#) |
 [Manuál](#)

Instalace podstavce

[Naklápěcí a otočný podstavec](#) |
 [Přípevnění a sejmutí podstavce](#)

Naklápěcí a otočný podstavec

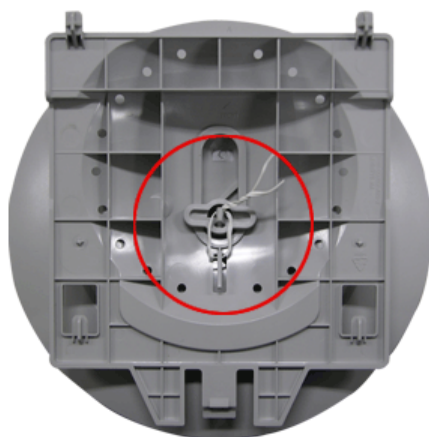
Pomocí přiloženého podstavce je možné monitor natáčet a sklápět do úhlů, které umožňují pohodlnou práci.



Poznámka : Podstavec lze sejmout.

Přípevnění a sejmutí podstavce

Pokud vám byl monitor dodán s odděleným podstavcem, připevněte jej pomocí následujících pokynů.



Před připevněním podstavce k monitoru nejprve odstraňte poutko.



Připevnění podstavce

1. Položte monitor vzhůru nohama na rovnou plochu.
2. Přiložte podstavec k monitoru tak, aby výstupky podstavce směřovaly proti štěrbinám na spodní straně monitoru.
3. Zatlačte na podstavec, dokud výstupky plně nezapadnou do štěrbin.
4. Zatlačte podstavec směrem k přední straně monitoru, až západka zaklapne do své zamčené polohy.

* Neohýbejte západku.

Sejmutí podstavce

5. Stiskněte a držte západku podstavce.
6. Zatlačte podstavec směrem k zadní straně monitoru a zvednutím jej odejměte.

Poznámka : Podstavec správně přiléhá ke štěrbinám monitoru pouze v jediné poloze.



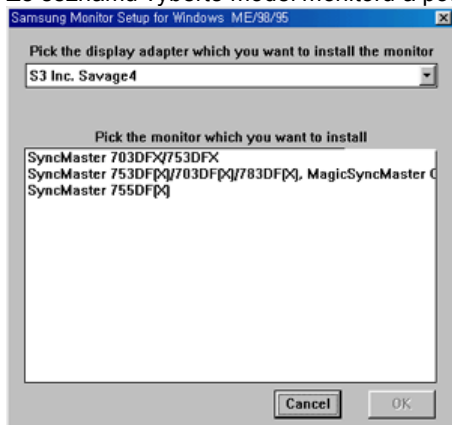
Jste-li vyzváni operačním systémem k instalaci ovladače monitoru, vložte do jednotky CD-ROM disk CD, který je součástí dodávky monitoru. Proces instalace ovladače se pro různé operační systémy liší. Postupujte tedy podle pokynů pro operační systém, který používáte.

Připravte si volnou disketu nebo určitou část místa na disku a stáhněte soubor ovladače z jedné z níže uvedených webových stránek.

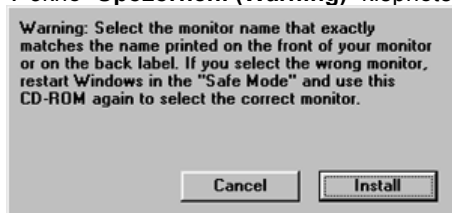
- Webové stránky: <http://www.samsung.com/> (celý svět)
<http://www.samsung.com/monitor/> (U.S.A)
<http://www.sec.co.kr/monitor/> (Korea)
<http://www.samsungmonitor.com.cn/> (Čína)

Windows ME

1. Vložte disk CD do jednotky CD-ROM.
2. Klepněte na "**Ovladač systému Windows ME (Windows ME Driver)**".
3. Ze seznamu vyberte model monitoru a potom klepněte na tlačítko "**OK**".



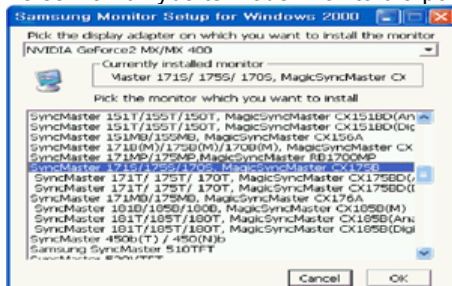
4. V okně "**Upozornění (Warning)**" klepněte na tlačítko "**Nainstalovat (Install)**".



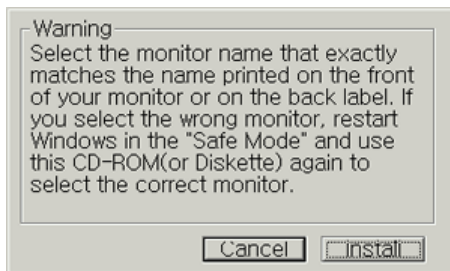
5. Instalace ovladače monitoru je hotova.

Windows XP/2000

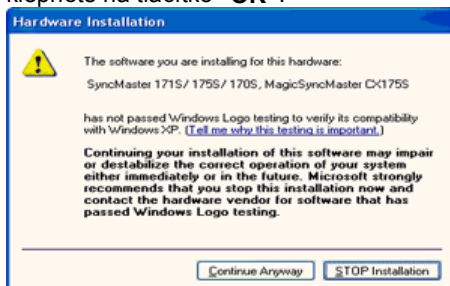
1. Vložte disk CD do jednotky CD-ROM.
2. Klepněte na "**Ovladač systému Windows XP/2000 (Windows XP/2000 Driver)**".
3. Ze seznamu vyberte model monitoru a potom klepněte na tlačítko "**OK**".



4. V okně "**Upozornění (Warning)**" klepněte na tlačítko "**Nainstalovat (Install)**".



5. Pokud je zobrazeno následující okno **"Zpráva"**, klepněte na tlačítko **"Pokračovat"**. Potom klepněte na tlačítko **"OK"**.



Tento ovladač monitoru je certifikován, proto je označen logem MS a proto nemůže poškodit operační systém. Certifikovaný ovladač bude k dispozici na domovské stránce Samsung Monitor Homepage

<http://www.samsung.com/>.

6. Instalace ovladače monitoru je hotova.

Připojení monitoru | Instalace podstavce | Instalace ovladače monitoru (Automatická) | **Instalace ovladače monitoru (Manuální)** | Systém Natural Color



Instalace ovladače monitoru

[Windows XP](#) | [Windows 2000](#) | [Windows Me](#) | [Windows NT](#) | [Linux](#)



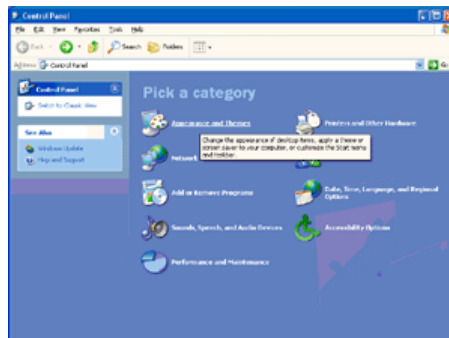
Jste-li vyzváni operačním systémem k instalaci ovladače monitoru, vložte do jednotky CD-ROM disk CD, který je součástí dodávky monitoru. Proces instalace ovladače se pro různé operační systémy liší. Postupujte tedy podle pokynů pro operační systém, který používáte.

Připravte si volnou disketu nebo určitou část místa na disku a stáhněte soubor ovladače z jedné z níže uvedených webových stránek.

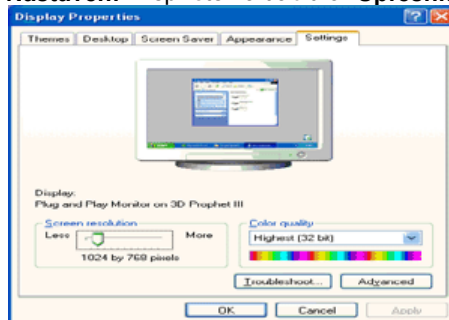
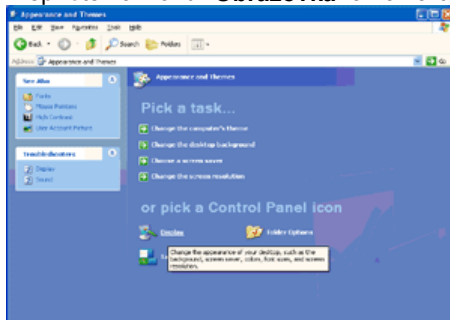
- Webové stránky: <http://www.samsung.com/> (celý svět)
<http://www.samsung.com/monitor/> (U.S.A)
<http://www.sec.co.kr/monitor/> (Korea)
<http://www.samsungmonitor.com.cn/> (Čína)

Operační systém Microsoft® Windows® XP

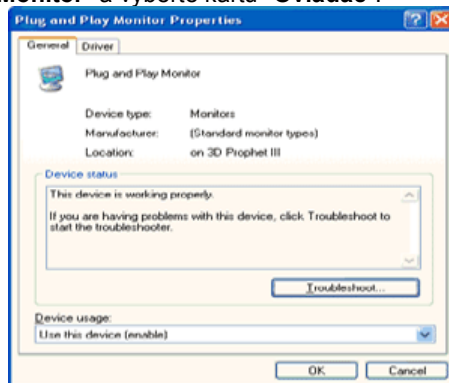
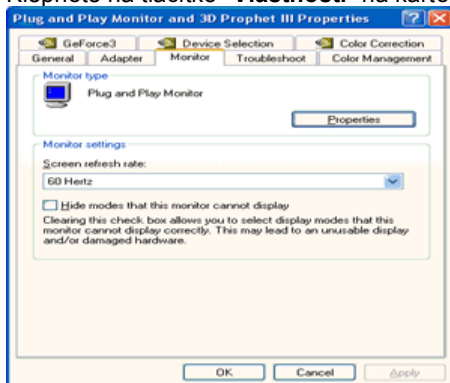
1. Vložte disk CD do jednotky CD-ROM.
2. Klepněte na tlačítko **"Start"** →, dále na položku **"Ovládací panely"** a na ikonu **"Vzhled a témata"**.



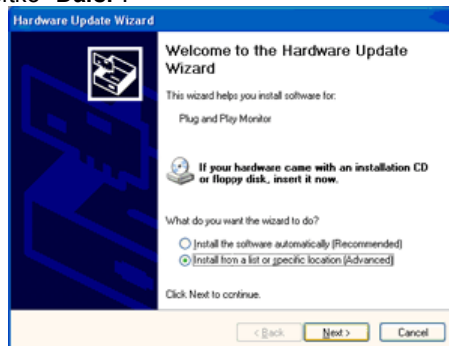
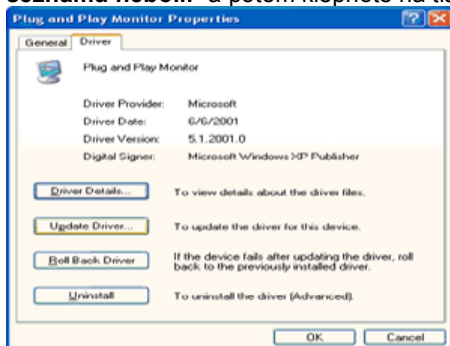
3. Klepněte na ikonu "Obrazovka" a na kartě "Nastavení" klepněte na tlačítko "Upřesnit..."



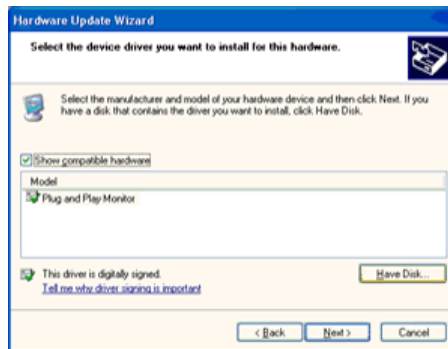
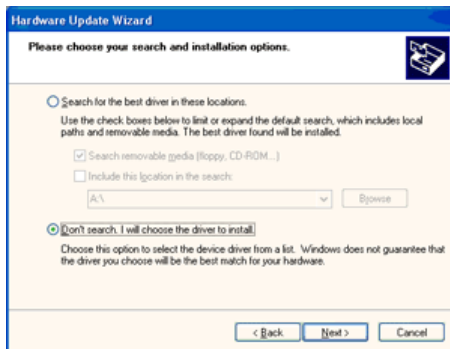
4. Klepněte na tlačítko "Vlastnosti" na kartě "Monitor" a vyberte kartu "Ovladač".



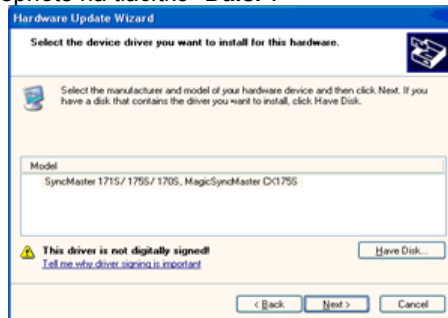
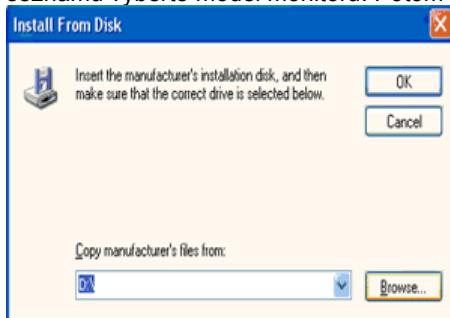
5. Klepněte na tlačítko "Aktualizovat ovladač..", potom vyberte položku "Nainstalovat ze seznamu nebo..." a potom klepněte na tlačítko "Další".



6. Vyberte položku "Nevyhledávat, vyberu jej ze seznamu", klepněte na tlačítko "Další" a v dalším okně klepněte na tlačítko "Z diskety".



7. Klepněte na tlačítko **"Vyhledat"**, zadejte do textového pole řetězce A:(D:\ovladač) a ze seznamu vyberte model monitoru. Potom klepněte na tlačítko **"Další"**.

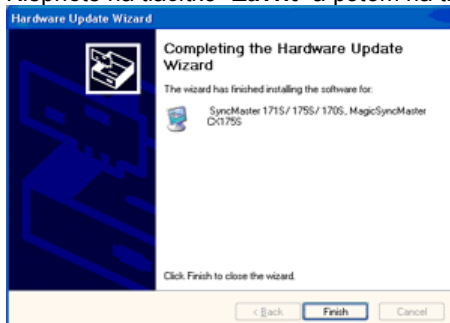


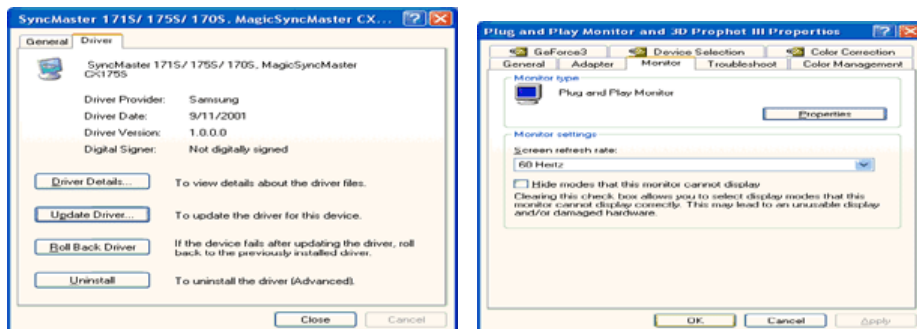
8. Zobrazí-li se níže uvedené okno **"Zpráva"**, klepněte na tlačítko **"Pokračovat"** button. Potom klepněte na tlačítko **"OK"**.



Tento ovladač monitoru je certifikován, proto je označen logem MS a proto nemůže poškodit operační systém. Certifikovaný ovladač bude k dispozici na domovské stránce Samsung Monitor Homepage <http://www.samsung.com/>.

9. Klepněte na tlačítko **"Zavřít"** a potom na tlačítko **"OK"**.





10. Instalace ovladače monitoru je hotova.

● Operační systém Microsoft® Windows® 2000



Pokud se na obrazovce zobrazí zpráva "Digitální podpis nebyl nalezen (Digital Signature Not Found)" postupujte podle následujících pokynů.

1. V okně "**Vložit disketu (Insert disk)**" klepněte na tlačítko "**OK**".
2. V okně "**Hledá se soubor (File needed)**" klepněte na tlačítko "**Vyhledat**".
3. Do textového pole zadejte A:(D:\Ovladač), klepněte na tlačítko "Otevřít" a potom na tlačítko "**OK**".



Postup instalace

1. V menu "**Start**" klepněte na položky "**Nastavení**" a "**Ovládací panely**".
2. Poklepejte na ikonu "**Obrazovka**".
3. Vyberte kartu "**Nastavení**" a potom klepněte na tlačítko "**Upřesnit..**".
4. Vyberte kartu "**Monitor**".
Případ 1: Není-li tlačítko "Vlastnosti" aktivní, znamená to, že monitor je správně nakonfigurován. Ukončete instalaci.
Případ 2: Pokud je tlačítko "Nastavení" aktivní, klepněte na ně a pokračujte v instalaci.
5. Na kartě "**Ovladač**" klepněte na tlačítko "**Aktualizovat ovladač..**" a potom na tlačítko "Další".
6. Vyberte položku "**Zobrazit seznam známých ovladačů pro toto zařízení a vybrat ovladač**", potom klepněte na tlačítko "Další" a na tlačítko "**Z diskety**".
7. Klepněte na tlačítko "**Vyhledat**" a do pole zadejte text A:(D:\Ovladač).
8. Klepněte na tlačítko "**Otevřít**" a potom na tlačítko "**OK**".
9. Vyberte model monitoru a klepněte na tlačítko "**Další**" a znovu na tlačítko "**Další**".
10. Klepněte na tlačítko "**Dokončit**" a potom na tlačítko "**Zavřít**".

Zobrazí-li se okno "**Nebyl nalezen digitální podpis (Digital Signature Not Found)**", klepněte na tlačítko "**Ano**". Klepněte na tlačítko "**Dokončit**" a potom na tlačítko "**Zavřít**".

● Operační systém Microsoft® Windows® Millennium

1. V menu "**Start**" klepněte na položky "**Nastavení**" a "**Ovládací panely**".
2. Poklepejte na ikonu "**Obrazovka**".
3. Vyberte kartu "**Nastavení**" a klepněte na tlačítko "**Upřesnit**".
4. Vyberte kartu "**Monitor**".
5. Klepněte na tlačítko "**Změnit**" v okně "**Typ monitoru**".
6. Vyberte položku "**Zadat umístění ovladače**".
7. Vyberte položku "**Zobrazit seznam všech ovladačů v daném umístění a vybrat ovladač**" a klepněte na tlačítko "**Další**".
8. Klepněte na tlačítko "**Z diskety**".
9. Zadejte do pole A:(D:\Ovladač) a klepněte na tlačítko "**OK**".
10. Vyberte položku "**Zobrazit všechna zařízení**", ze seznamu vyberte monitor, který je připojen k počítači a klepněte na tlačítko "**OK**".
11. Pokračujte klepnutím na tlačítko "**Zavřít**" a "**OK**", dokud se nezavře dialogové okno Vlastnosti obrazovky.
(Během instalace může dojít k zobrazení jiných dialogových oken s upozorněními nebo jinými zprávami. V takovém případě vyberte možnost odpovídající vašemu monitoru.)

● Operační systém Microsoft® Windows® NT

1. V menu **Start** klepněte na položky **Nastavení** a **Ovládací panely** a potom poklepejte na ikonu **Obrazovka** icon.
2. V okně Informace o registraci obrazovky (Display Registration Information) klepněte na kartu

- Nastavení (Settings) a potom na tlačítko **Všechny režimy obrazovky (All Display Modes)**.
3. Vyberte režim, který chcete používat (rozlišení, počet barev a obnovovací frekvenci) a potom klepněte na tlačítko **OK**.
 4. Pokud funkce obrazovky vypadají po klepnutí na tlačítko Test normálně, klepněte na tlačítko **Použít (Apply)**. Pokud funkce obrazovky nejsou normální, vyberte jiný režim (nižší rozlišení, počet barev a frekvenci).



Není-li v seznamu **Všechny režimy obrazovky (All Display Modes)** žádný režim, vyberte rozlišení a frekvenci podle části **Předvolené režimy** v této uživatelské příručce.

● Operační systém Linux

Abyste mohli spouštět systém X-Window, je třeba vytvořit konfigurační soubor X86Config obsahující systémová nastavení.

1. V první a druhé obrazovce po spuštění souboru X86Config stiskněte klávesu Enter.
 2. Třetí obrazovka obsahuje **nastavení myši (setting your mouse)**.
 3. Nastavte parametry myši.
 4. Další obrazovka slouží pro **výběr klávesnice**.
 5. Nastavte parametry klávesnice.
 6. Další obrazovka slouží pro **nastavení monitoru**.
 7. Nejprve nastavte **horizontální frekvenci** monitoru. (Můžete zadat přímo příslušnou hodnotu.)
 8. Nastavte **vertikální frekvenci** monitoru. (Můžete zadat přímo příslušnou hodnotu.)
 9. Zadejte **název modelu monitoru**. Tato informace nemá vliv na funkci systému X-Window.
 10. Nastavení monitoru je **hotovo**.
- Po nastavení dalšího požadovaného hardwaru **Spustíte** systém X-Window.

Připojení monitoru | Instalace podstavce | Instalace ovladače monitoru (Automatická) | Instalace ovladače monitoru (Manuální) | **Systém Natural Color**

● Systém Natural Color

● Systém Natural Color



Jedním ze známých problémů používání počítačů je, že barvy obrázků vytisknutých na tiskárně, naskenovaných obrázků či obrázků pořízených digitálním fotoaparátem nejsou stejné jako na monitoru.

Ideálním řešením tohoto problému je softwarový systém Natural Color. Je to systém správy barev, který byl vyvinut ve spolupráci společnosti Samsung Electronics a institutu Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI). Systém je k dispozici pouze pro monitory Samsung a zajišťuje, že barvy obrázků na monitoru jsou stejné jako barvy vytisknutých či naskenovaných obrázků.

Další informace naleznete v Nápovědě (F1) k softwaru.

Instalace softwaru Natural Color

Vložte disk CD, který je součástí dodávky monitoru Samsung, do jednotky CD-ROM. Zobrazí se úvodní obrazovka instalace programu. Klepnutím na Natural Color na úvodní obrazovce zahájíte instalaci softwaru Natural Color. Chcete-li program nainstalovat manuálně, vložte

dodaný disk CD do jednotky CD-ROM, klepněte na tlačítko [Start] operačního systému Windows a potom vyberte z menu položku [Spustit].
Zadejte do pole Spustit řetězec D:\color\eng\setup.exe a potom stiskněte klávesu <Enter>.
(Není-li D:\ písmeno jednotky CD-ROM, zadejte správné písmeno jednotky.)

Odinstalování softwaru Natural Color

Klepněte na položku [Nastavení]/[Ovládací panely] v menu [Start] a potom poklepejte na ikonu [Přidat nebo odebrat programy].
Vyberte ze seznamu položku Natural Color a potom klepněte na tlačítko [Přidat či odebrat].



Uživatelská ovládací tlačítka | Funkce přímého řízení | Funkce menu OSD | MagicTune™ | Highlight zonell 3.5 |



- 1 Otevře menu OSD. Slouží také k ukončení práce s menu OSD či k návratu do předchozího menu.
- 2 Tato tlačítka slouží k výběru a nastavení položek menu.
- 3 Používá se pro výběr menu OSD.
- a MagicBright2™ je nová funkce, která optimalizuje způsob zobrazení obrazu podle jeho obsahu.
- b Pomocí funkce Highlight Zone lze dosáhnout jasného obrazu TV signálu, videokonferencí a fotografií. Při jejich zobrazení dochází ke zvýraznění určité oblasti obrazovky.

Uživatelská ovládací tlačítka | Funkce přímého řízení | Funkce menu OSD | MagicTune™ | Highlight zonell 3.5 |



Menu



Popis

Není-li zobrazeno MENU OSD, nastavte jas stisknutím tlačítka.

➔ MagicBright2™



Menu

MagicBright2™

Popis

Dalším stiskem tlačítka MagicBright2™ lze cyklicky přepínat mezi předkonfigurovanými režimy.

➔ Highlight III



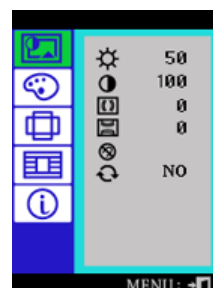
Menu	Popis
Highlight III	Funkce Highlight Zone zajišťuje jasné a ostré zobrazení animovaných multimediálních klipů nebo fotografií tím, že zvýší jas určité oblasti obrazovky.

Uživatelská ovládací tlačítka | Funkce přímého řízení | Funkce menu OSD | MagicTune™ | Highlight zoneIII 3.5















Z nabídky na obrazovce vyberte ikonu, pro kterou chcete zobrazit textovou nebo animovanou nápovědu.

					sRGB					





Menu	Popis	Prehrát /Zastavení
	Pomocí menu OSD můžete změnit jas podle svých potřeb. Funkce přímého řízení : Není-li zobrazeno MENU OSD, nastavte jas stisknutím tlačítka.	 
	Pomocí menu OSD můžete změnit kontrast podle svých potřeb.	 
	Na obrazovce se může objevit vzorek, tzv. moaré, který vypadá jako několik soustředných kružnic nebo kruhových oblouků. Tento vzorek lze odstranit pomocí nastavení korekce horizontálního moaré.	 
	Na obrazovce se může objevit vzorek, tzv. moaré, který vypadá jako několik soustředných kružnic nebo kruhových oblouků. Tento vzorek lze odstranit pomocí nastavení korekce vertikálního moaré.	 
	Funkce Degauss odstraňuje z obrazu barevné nečistoty způsobené magnetickým polem.	 
	Pomocí této funkce lze na původní hodnoty vrátit následující nastavení: Position (pozice obrazu), Size (šířka a výška), Pincushion (poduškovité zkreslení), Trapezoid (lichoběžníkové zkreslení), Parallelogram (rovnoběžníkové zkreslení), Pinbalance (nesymetrické soudkovité zkreslení), Rotation (natočení obrazu), H-Moire a V-Moire (horizontální a vertikální moaré). Poznámka : Pokud vyberete "Yes", všechna uvedená nastavení budou zrušena. Ostatní nastavení zůstanou nezměněna.	 















































Menu	Popis	Prehrát /Zastavení
	Teplota barev je způsob nastavení „teploty“ barevných obrázků. (6500K / 9300K)	
	Nastavení červené barvy.	
	Nastavení zelené barvy.	
	Nastavení modré barvy.	
	Standardní červená zelená modrá (sRGB) je definovaný výchozí barevný prostor. Pokud jsou monitor, tiskárna a skener kalibrovány pro charakteristiku barev sRGB, mohou mít všechna periferní zařízení stejné barevné nastavení. Pokud je monitor v režimu sRGB, není dostupné nastavení jasu a kontrastu / MagicBright2™ / Highlight III.	



Menu	Popis	Prehrát /Zastavení
	Pomocí níže uvedených pokynů můžete posunutím upravit horizontální pozici zobrazované oblasti monitoru.	

	Pomocí níže uvedených pokynů můžete posunutím upravit vertikální pozici zobrazované oblasti monitoru.	 
	Podle níže uvedených pokynů můžete upravit šířku zobrazované oblasti monitoru.	 
	Pomocí níže uvedených pokynů můžete upravit výšku zobrazované oblasti monitoru.	 
	Je-li zobrazovaná oblast monitoru obloukovitě prohnutá směrem ven nebo dovnitř, nastavte korekci poduškovitého zkreslení.	 
	Je-li obraz po stranách obloukovitě prohnut směrem doleva nebo doprava, nastavte korekci nesymetrického soudkovitého zkreslení.	 
	Je-li horní nebo dolní část obrazu příliš široká nebo úzká, nastavte korekci lichoběžníkového zkreslení.	 
	Je-li obraz po stranách nakloněn doprava nebo doleva, nastavte korekci rovnoběžníkového zkreslení.	 
	Je-li celý obraz natočen doprava nebo doleva, nastavte jeho natočení.	 



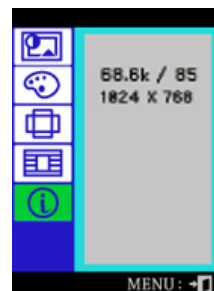
OSD	Popis	Prehrát / Zastavení
	Používá se k zapnutí nebo vypnutí funkcí Highlight Zone. Poznámka : Je-li nastavena položka „OFF“, uživatel nemůže vybrat žádnou z dalších funkcí Highlight Zone.	 
	Tato funkce slouží k vodorovnému posouvání Highlight Zone (zvýrazněné oblasti).	 
	Tato funkce slouží ke svislému posouvání Highlight Zone (zvýrazněné oblasti).	 
	Tato funkce slouží k nastavení vodorovného rozměru Highlight Zone (zvýrazněné oblasti).	 
	Tato funkce slouží k nastavení svislého rozměru Highlight Zone (zvýrazněné oblasti).	 
	Tato funkce slouží k vytvoření Highlight Zone (zvýrazněné oblasti).	 



Tato funkce slouží k nastavení kontrastu (použití funkce Contrast) Highlight Zone (zvýrazněné oblasti).



Tato funkce slouží k nastavení ostrosti oblasti Highlight Zone (zvýrazněné oblasti).



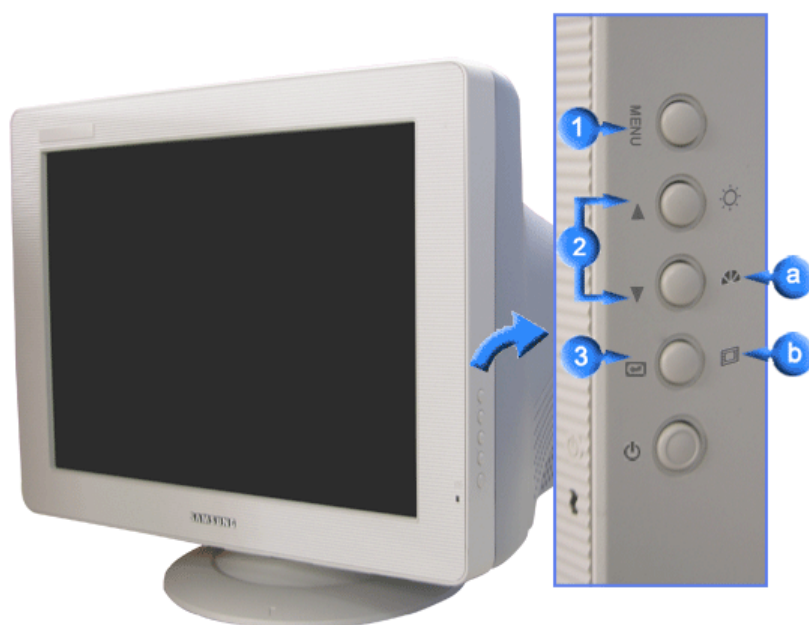
Po zakoupení monitoru lze zkontrolovat nastavení používané frekvence (v režimu řízení uživatelem), polarity signálů, výchozí frekvence (ve výchozím režimu) a rozlišení.

Poznámka : Tyto obrazovky neumožňují provádět žádné změny nastavení, mají pouze informační charakter.





Uživatelská ovládací tlačítka | Funkce přímého řízení | Funkce menu OSD | MagicTune™ | Highlight zonell 3.5 |



- 1 Otevře menu OSD. Slouží také k ukončení práce s menu OSD či k návratu do předchozího menu.
- 2 Tato tlačítka slouží k výběru a nastavení položek menu.
- 3 Používá se pro výběr menu OSD.
- a MagicBright2™ je nová funkce, která optimalizuje způsob zobrazení obrazu podle jeho obsahu.
- b Pomocí funkce Highlight Zone lze dosáhnout jasného obrazu TV signálu, videokonferencí a fotografií. Při jejich zobrazení dochází ke zvýraznění určité oblasti obrazovky.

Uživatelská ovládací tlačítka | Funkce přímého řízení | Funkce menu OSD | MagicTune™ | Highlight zonell 3.5 |



Menu



Popis

Není-li zobrazeno MENU OSD, nastavte jas stisknutím tlačítka.

➔ MagicBright2™



Menu

MagicBright2™

Popis

Dalším stiskem tlačítka MagicBright2™ lze cyklicky přepínat mezi předkonfigurovanými režimy.

➔ Highlight III



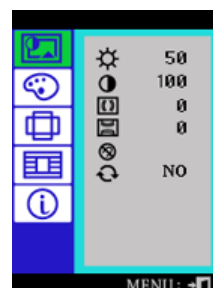
Menu	Popis
Highlight III	Funkce Highlight Zone zajišťuje jasné a ostré zobrazení animovaných multimediálních klipů nebo fotografií tím, že zvýší jas určité oblasti obrazovky.

Uživatelská ovládací tlačítka | Funkce přímého řízení | Funkce menu OSD | MagicTune™ | Highlight zoneIII 3.5















Z nabídky na obrazovce vyberte ikonu, pro kterou chcete zobrazit textovou nebo animovanou nápovědu.

					sRGB					





Menu	Popis	Prehrát /Zastavení
	Pomocí menu OSD můžete změnit jas podle svých potřeb. Funkce přímého řízení : Není-li zobrazeno MENU OSD, nastavte jas stisknutím tlačítka.	 
	Pomocí menu OSD můžete změnit kontrast podle svých potřeb.	 
	Na obrazovce se může objevit vzorek, tzv. moaré, který vypadá jako několik soustředných kružnic nebo kruhových oblouků. Tento vzorek lze odstranit pomocí nastavení korekce horizontálního moaré.	 
	Na obrazovce se může objevit vzorek, tzv. moaré, který vypadá jako několik soustředných kružnic nebo kruhových oblouků. Tento vzorek lze odstranit pomocí nastavení korekce vertikálního moaré.	 
	Funkce Degauss odstraňuje z obrazu barevné nečistoty způsobené magnetickým polem.	 
	Pomocí této funkce lze na původní hodnoty vrátit následující nastavení: Position (pozice obrazu), Size (šířka a výška), Pincushion (poduškovité zkreslení), Trapezoid (lichoběžníkové zkreslení), Parallelogram (rovnoběžníkové zkreslení), Pinbalance (nesymetrické soudkovité zkreslení), Rotation (natočení obrazu), H-Moire a V-Moire (horizontální a vertikální moaré). Poznámka : Pokud vyberete "Yes", všechna uvedená nastavení budou zrušena. Ostatní nastavení zůstanou nezměněna.	 























Menu	Popis	Prehrát /Zastavení
	Teplota barev je způsob nastavení „teploty“ barevných obrázků. (6500K / 9300K)	
	Nastavení červené barvy.	
	Nastavení zelené barvy.	
	Nastavení modré barvy.	
	Standardní červená zelená modrá (sRGB) je definovaný výchozí barevný prostor. Pokud jsou monitor, tiskárna a skener kalibrovány pro charakteristiku barev sRGB, mohou mít všechna periferní zařízení stejné barevné nastavení. Pokud je monitor v režimu sRGB, není dostupné nastavení jasu a kontrastu / MagicBright2™ / Highlight III.	



Menu	Popis	Prehrát /Zastavení
	Pomocí níže uvedených pokynů můžete posunutím upravit horizontální pozici zobrazované oblasti monitoru.	

	Pomocí níže uvedených pokynů můžete posunutím upravit vertikální pozici zobrazované oblasti monitoru.		
	Podle níže uvedených pokynů můžete upravit šířku zobrazované oblasti monitoru.		
	Pomocí níže uvedených pokynů můžete upravit výšku zobrazované oblasti monitoru.		
	Je-li zobrazovaná oblast monitoru obloukovitě prohnutá směrem ven nebo dovnitř, nastavte korekci poduškovitého zkreslení.		
	Je-li obraz po stranách obloukovitě prohnut směrem doleva nebo doprava, nastavte korekci nesymetrického soudkovitého zkreslení.		
	Je-li horní nebo dolní část obrazu příliš široká nebo úzká, nastavte korekci lichoběžníkového zkreslení.		
	Je-li obraz po stranách nakloněn doprava nebo doleva, nastavte korekci rovnoběžníkového zkreslení.		
	Je-li celý obraz natočen doprava nebo doleva, nastavte jeho natočení.		



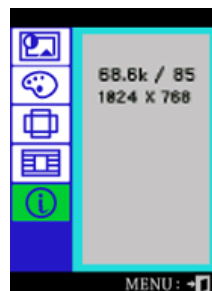
OSD	Popis	Prehrát / Zastavení
	Používá se k zapnutí nebo vypnutí funkcí Highlight Zone. Poznámka : Je-li nastavena položka „OFF“, uživatel nemůže vybrat žádnou z dalších funkcí Highlight Zone.	 
	Tato funkce slouží k vodorovnému posouvání Highlight Zone (zvýrazněné oblasti).	 
	Tato funkce slouží ke svislému posouvání Highlight Zone (zvýrazněné oblasti).	 
	Tato funkce slouží k nastavení vodorovného rozměru Highlight Zone (zvýrazněné oblasti).	 
	Tato funkce slouží k nastavení svislého rozměru Highlight Zone (zvýrazněné oblasti).	 
	Tato funkce slouží k vytvoření Highlight Zone (zvýrazněné oblasti).	 



Tato funkce slouží k nastavení kontrastu (použití funkce Contrast) Highlight Zone (zvýrazněné oblasti).



Tato funkce slouží k nastavení ostrosti oblasti Highlight Zone (zvýrazněné oblasti).



Po zakoupení monitoru lze zkontrolovat nastavení používané frekvence (v režimu řízení uživatelem), polarity signálů, výchozí frekvence (ve výchozím režimu) a rozlišení.

Poznámka : Tyto obrazovky neumožňují provádět žádné změny nastavení, mají pouze informační charakter.



Přehled

Co je software MagicTune™

Funkce monitoru mohou záviset na grafickém adaptéru, počítači, osvětlení a jiných podmínkách okolního prostředí. Dosažení co nejlepšího obrazu monitoru vyžaduje jeho pečlivé nastavení podle vlastních požadavků. Použití manuálních ovládacích prvků, které jsou k dispozici pro vyladění obrazu, může být často poměrně náročné. Přesné nastavení (vyladění) obrazu vyžaduje snadno použitelný program, který vás krok za krokem provede procesem dosažení jeho co nejlepší celkové kvality.

Ve většině případů i jednoduché nastavení jasu a kontrastu představuje použití víceúrovňového menu OSD (On-Screen Display), které nemusí být vždy dobře srozumitelné. Pro správné nastavení ovládacích prvků monitoru navíc chybí potřebná kontrola či zpětná vazba. MagicTune™ je softwarový nástroj, který vede uživatele procesem nastavení pomocí srozumitelných instrukcí a zobrazování vzorků pro každý parametr nastavení monitoru. Parametry nastavené každým uživatelem lze uložit, což umožňuje snadný výběr charakteristik obrazu ve víceuživatelském prostředí nebo vytvoření několika předdefinovaných nastavení podle obsahu a okolního osvětlení.

Základní funkce

MagicTune™ je softwarový nástroj, který umožňuje nastavení monitoru a vyladění barev pomocí protokolu [Display Data Channel Command Interface \(DDC/CI\)](#) protocol. Tímto softwarem se provádějí všechna nastavení obrazu, takže není zapotřebí používat menu OSD (On-Screen Display). MagicTune supports Windows™ 98SE, Me, 2000, XP Home, and XP Professional.

Doporučujeme používat software MagicTune pouze v systému Windows™ 2000 nebo novějším.

MagicTune umožňuje rychle a přesně vyladit obraz, jednoduše nastavení uložit a používat takové konfigurace monitoru, které nejlépe vyhovují vašim potřebám.

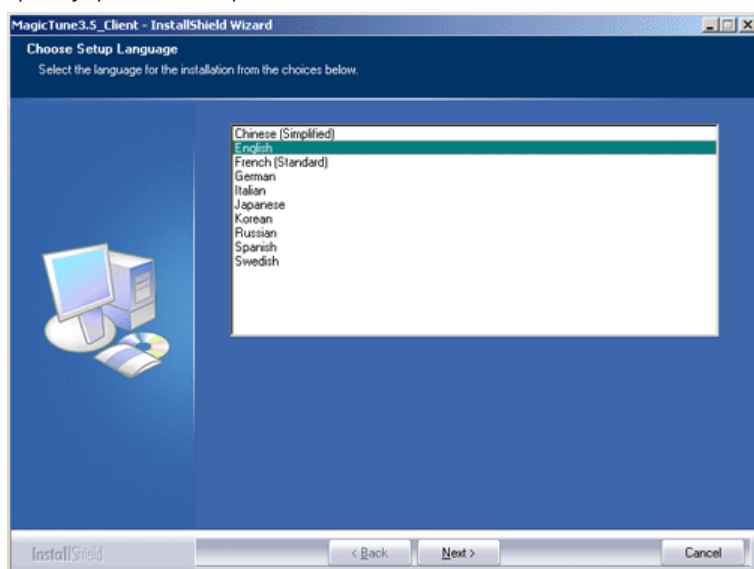
Režim OSD

Režim OSD umožňuje snadné nastavení monitoru bez předem definovaných kroků. Můžete prostě otevřít požadovanou položku menu a snadno ji nastavit.

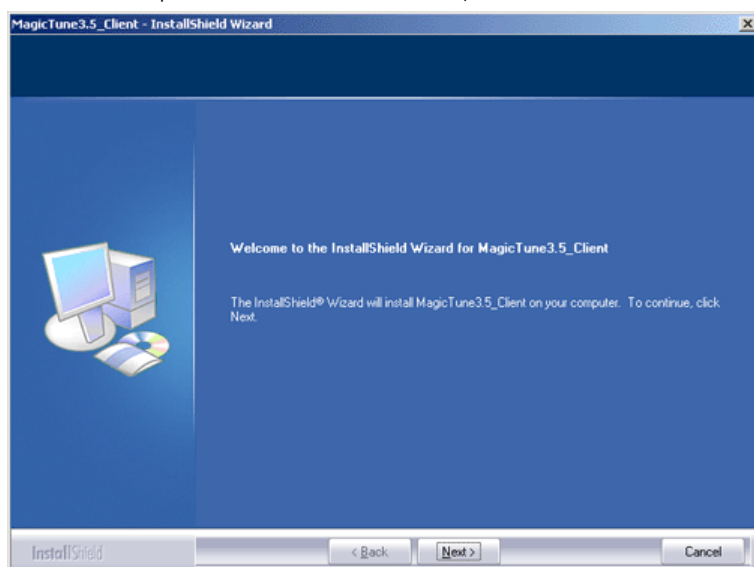
Technické údaje se mohou změnit bez upozornění.
MagicTune je obchodní značka společnosti SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
Windows je registrovaná obchodní značka společnosti Microsoft Corp.
Další obchodní značky jsou majetkem jejich právoplatných majitelů.

Instalace

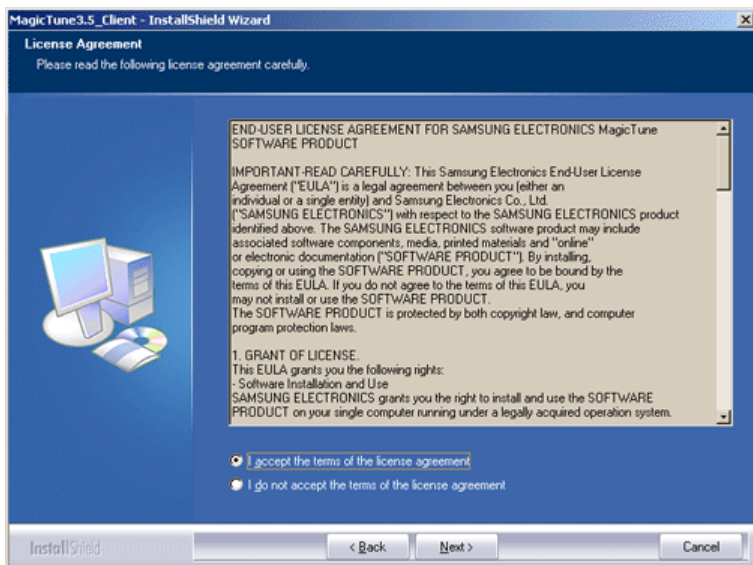
1. Vložte instalační CD do CD-ROM mechaniky.
2. Klikněte na instalační soubor MagicTune.
3. Vyberte jazyk instalace a klepněte na tlačítko "Další".



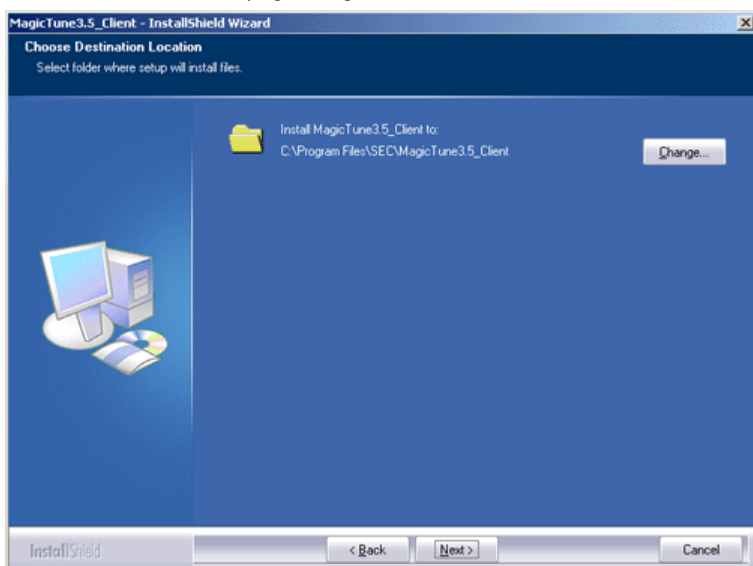
4. Až se zobrazí okno průvodce instalací InstallShield Wizard, klikněte na "Další."



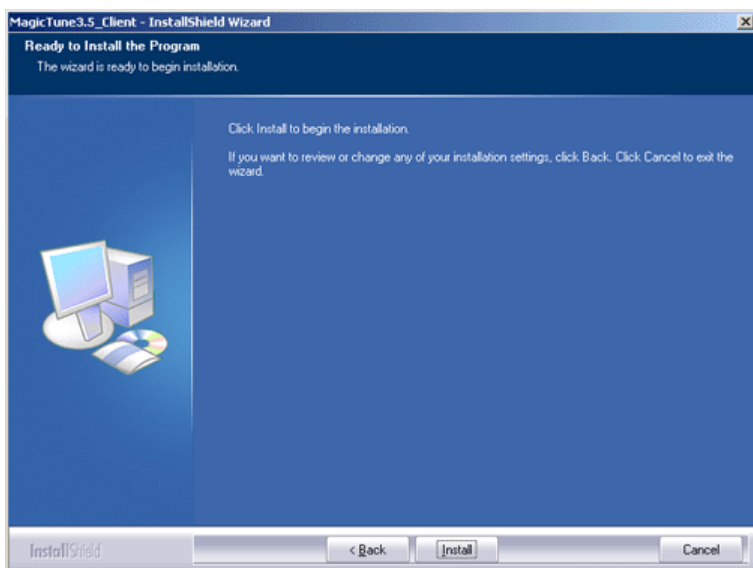
5. Podmínky používání odsouhlasíte zvolením "I accept the terms of the license agreement" ("Souhlasím s podmínkami licenční smlouvy").



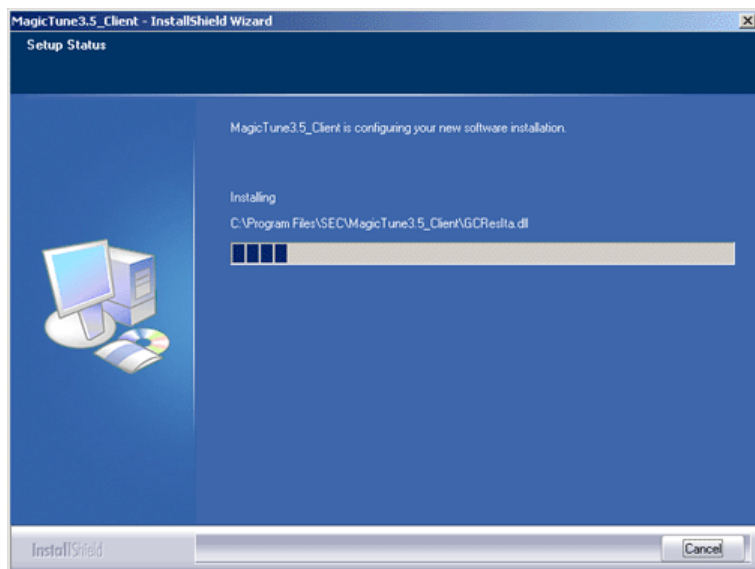
6. Zvolte složku, do které chcete program MagicTune nainstalovat.



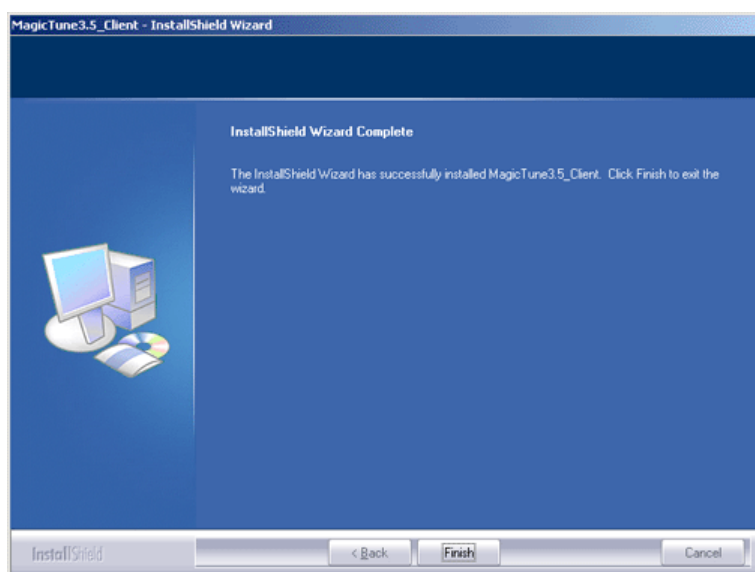
7. Klikněte na tlačítko "Install."



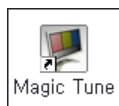
8. Zobrazí se okno stavu instalace "Installation Status".



9. Klikněte na tlačítko "Dokončit".



10. Po dokončení instalace se na ploše zobrazí ikona MagicTune.



Program spustíte dvojitým kliknutím na ikonu.



V závislosti na vlastnostech vašeho počítačového systému nebo monitoru se ikona programu MagicTune nemusí vůbec objevit. Pokud se tedy neobjeví, stiskněte klávesu F5.



? Problémy při instalaci

Instalace programu MagicTune může být ovlivněna takovými faktory, jako je video karta, základní deska (Motherboard) a síťové prostředí.

Pokud máte během instalace problémy, vyhledejte kapitolu ["Odstranění problémů"](#).

! Systémové požadavky

Operační systémy

- Windows™ 98 SE

- Windows™ Me
- Windows™ 2000
- Windows™ XP Home Edition
- Windows™ XP Professional



Doporučujeme používat software MagicTune pouze v systému Windows™ 2000 nebo novějším.

Hardware

- paměť min. 32 MB
- pevný disk min. 25 MB

* Více informací získáte na [webové](#). stránce MagicTune.

Technické údaje se mohou změnit bez upozornění.
MagicTune je obchodní značka společnosti SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
Windows je registrovaná obchodní značka společnosti Microsoft Corp.
Další obchodní značky jsou majetkem jejich právoplatných majitelů.

MagicTune™ Nápověda

Přehled | Instalace | **Režim OSD** | Odinstalování | Odstraňování potíží



MagicTune umožňuje rychle a přesně vyladit obraz, jednoduše nastavení uložit a používat takové konfigurace monitoru, které nejlépe vyhovují vašim potřebám.

- **Zobrazení OSD modu může být nestabilní. Jak je vysvětleno v uživatelské příručce, je přímo závislé na rozhraní konkrétní obrazovky.**
- **Řídicí režim MagicTune se bude lišit v závislosti na modelu monitoru.**

Režim OSD



Režim OSD usnadňuje nastavení na všech monitorech. Pokud ho vyvoláte, každá záložka v horní části ovládacího okna zobrazí obecný popis položek menu pro nastavení. Pokud je vyberete, zobrazí každá záložka seznam položek menu. Kromě rychlého nastavení monitoru umožňuje režim OSD také snadný a praktický přístup ke všem záložkám a položkám menu.

Popis tlačítek

OK	Aplikuje jakékoliv provedené změny a zavírá program MagicTune.
Reset (Obnovit)	Obnovuje hodnoty monitoru zobrazené v aktivním ovládacím okně na hodnoty doporučené výrobcem.
Cancel (Zrušit)	Zavírá program MagicTune bez uložení provedených změn. Pokud jste v ovládacím okně žádné změny neprovedli, kliknutím na "Cancel" neprovedete žádnou změnu.

Popis záložky Picture (Obraz)

Umožňuje uživateli nastavit obrazovku na požadované hodnoty.



☒ Brightness ☐ Contrast ☐ MagicBright



Brightness

Danou obrazovku zesvětlí nebo ztmaví. Podrobné údaje o obrazech v tmavých částech se mohou ztratit, pokud nenastavíte jas na správnou úroveň. Abyste získali ty nejlepší podmínky, nastavte jas.

Contrast

Nastaví rozdíl v jasu mezi světlými a tmavými plochami na obrazovce. Dodá obrazům křehkost.

MagicBright™

MagicBright je nová funkce, která optimalizuje způsob zobrazení obrazu podle jeho obsahu. V současné době je k dispozici šest různých režimů. Každý z režimů má své vlastní nastavení hodnoty jasu. Každé ze šesti nastavení lze jednoduše vybrat stisknutím ovládacích tlačítek MagicBright.

Color TabPopis záložky Color (Barvy)

Upravte "teplotu" pozadí monitoru nebo barvy obrazu.





☒ Color Tone ☐ Color Control



Color Tone (Barevný tón)

Můžete změnit tón barvy.

- 5000K - 6500K - 9300K
- Off

Color Control (Ovládání barev)

Upravte barvu obrazu.

Můžete změnit barvu monitoru na vaši oblíbenou barvu.

- R - G - B
- sRGB



Popis záložky Image(Obráz)

Nastavte hodnoty Position (Poloha), Size(Velikost) a Rotation (Natočení) obrazu.



Geometry 1

☒ Rotation ☐ Size ☐ Position

Geometry 2

☐ Pincushion ☐ Pinbalance ☐ Trapezoid ☐ Parallelogram

Other

☐ Moire ☐ Degauss ☐ Sidepin Corner Top ☐ Sidepin Corner Bottom
☐ Pinbalance Corner Top ☐ Pinbalance Corner Bottom



Adjusts the Position, Size and Rotation values.

Geometry 1

(Geometrie 1)

- Position (Poloha)
- Size (Velikost)
- Rotation (Natočení)

Nastavte hodnoty Pincushion (Poduškovité zkreslení), Pinbalance (Nesymetrické soudkovité zkreslení), Trapezoid (Lichoběžníkové zkreslení) a Parallelogram (Rovnoběžníkové zkreslení).

Geometry 2

(Geometrie 2)

- Pincushion (Korekce poduškovitého zkreslení)
- Pinbalance (Korekce nesymetrického soudkovitého zkreslení)
- Trapezoid (Korekce lichoběžníkového zkreslení)
- Parallelogram (Korekce rovnoběžníkového zkreslení)

Nastavte hodnoty Moire (Moaré), Degauss (Demagnetizace), Sidepin Corner (Zlom zkreslení okrajů) a Pinbalance Corner (Zlom nesymetrického soudkovitého zkreslení).

Other (Další)

- Moire (Moaré)
- Degauss (Demagnetizace)
- Sidepin Corner Top (Zlom horního okraje)
- Sidepin Corner Top (Zlom spodního okraje)
- Pinbalance Corner Top (Zlom horního nesymetrického soudkovitého zkreslení)
- Pinbalance Corner Top (Zlom spodního nesymetrického soudkovitého zkreslení)

Popis záložky Option (Možnosti)

Můžete nastavit, aby program MagicTune používal následující možnosti.



Zavede dialogové okno preferencí. Aktivní preference budou mít v zaškrtnutém okénku "V". Jakoukoliv preference zapnete nebo vypnete umístěním kurzoru na okénko a kliknutím.

Preferences (Preference)

- Enable task tray menu .
- Menu programu MagicTune otevřete kliknutím na ikonu [task tray menu].
Menu se nezobrazí, pokud není vybráno [Enable System Tray] v [Options] ' [Basic Settings].
- Select Language(Výběr jazyka) - Výběr jazyka se projeví pouze v systému menu OSD (On Screen Display). - The language chosen affects only the language of the OSD.



Popis záložky Support (Podpora)

Zobrazuje ID a číslo verze programu a umožňuje vám používat Návodů.



Help (Návoděda)

Pokud potřebujete pomoci s instalací nebo používáním programu MagicTune, navštivte webovou stránku MagicTune nebo klikněte na soubory Návodědy (Návod k použití). Návod k použití se otevírá v základním okně browseru.

Asset ID

K ovládání monitoru klienta můžete použít server.(Aby bylo možné používat tento program jako klienta, musí být nainstalován program serveru)

User Name Zobrazí jméno uživatele přihlášeného na PC.

User ID Zobrazí ID uživatele přihlášeného na PC.

Server IP Zadejte adresu IP.

Department Zadejte název oddělení.

Location Zadejte umístění

Version

Zobrazuje číslo verze programu MagicTune.

Technické údaje se mohou změnit bez upozornění.
MagicTune je obchodní značka společnosti SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
Windows je registrovaná obchodní značka společnosti Microsoft Corp.
Další obchodní značky jsou majetkem jejich právoplatných majitelů.



Přehled | Instalace | Režim OSD | **Odinstalování** | Odstraňování potíží

Odinstalování

Program MagicTune můžete odinstalovat pouze pomocí možnosti "Add or Remove Programs" ovládacího panelu Windows™.

Program MagicTune odinstalujete provedením následujícím kroků.

1. Zvolte [Task Tray] ' [Start] ' [Settings] a v menu vyberte [Control Panel]. Pokud je program spuštěn pod Windows™ XP, vyberte [Control Panel] v menu [Start].
2. Klikněte na ikonu Click the "Add or Remove Programs" na ovládacím panelu
3. Na obrazovce "Add or Remove Programs" rolujte dolů a vyhledejte "MagicTune." Označte ho kliknutím.
4. Program odstraňte kliknutím na "Change/Remove".
5. Proces odinstalování programu spusťte kliknutím na "Yes".
6. Vyčkejte, až se zobrazí dialogové okno "Uninstall Complete".

Na [webových](#) stránkách MagicTune naleznete technickou podporu programu MagicTune, FAQs (otázky a odpovědi) a softwarové aktualizace (upgrady).

Technické údaje se mohou změnit bez upozornění.
MagicTune je obchodní značka společnosti SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
Windows je registrovaná obchodní značka společnosti Microsoft Corp.
Další obchodní značky jsou majetkem jejich právoplatných majitelů.

Odstraňování potíží

Aktuální operační systém není kompatibilní se softwarem MagicTune.

? Klepněte na tlačítko OK a poté na "Odkaz na stránky MagicTune" pro zobrazení naší webové stránky, kde naleznete další informace.

! Pokud vaše video/grafická karta není v seznamu "Dostupné", může dojít k chybě. (Nejnovější nebo nejstarší videokarty nemusí být kompatibilní.)

💡 Viz část Odstraňování problémů na naší webové stránce.

! Pokud výrobce karty modifikoval ovladač karty nebo grafický čip, může dojít k chybě i v případě, že je videokarta v seznamu.

💡 Viz část Odstraňování problémů na naší webové stránce.

! Zkontrolujte, zda je váš monitor vyroben společností Samsung. Produkty jiných výrobců mohou způsobovat chyby.

💡 Tuto funkci podporují pouze výrobky Samsung.

! K chybě může dojít, pokud je váš monitor značky Samsung zastaralý. Zkontrolujte, zda je váš monitor schopen podporovat software MagicTune.

💡 Tato funkce je podporována pouze monitory uvedenými na naší webové stránce. Zkontrolujte monitor před nákupem, nebo» zastaralé modely nejsou podporovány.

Pokud nejsou pro aktuální monitor v identifikačních hlášeních (EDID) obsaženy žádné informace, dojde k chybě.

! K tomu dojde v případě, že v nabídce Start > zvolíte možnost Nastavení > Ovládací panely > Systém > Hardware > Správce zařízení > Monitory, odstraníte aktuální monitor plug and play a systém hledá nový hardware, ale nemůže najít žádný monitor plug and play.

💡 Viz část Odstraňování problémů na naší webové stránce.

! K chybě dojde, pokud vyměňujete monitor za nový, když je systém vypnut, avšak nebyl restartován.

💡 Po každé výměně monitoru restartujte počítač, aby software MagicTune fungoval správně.

K chybě dojde, pokud není správně nainstalován ovladač videokarty.

! K tomu dojde, pokud se aktuální seznam videokarty nezobrazuje správně. To můžete zkontrolovat přes nabídku Start > Nastavení > Systém > Hardware > Správce zařízení > Grafické adaptéry.

Na webových stránkách výrobce videokarty si stáhněte a nainstalujte nejnovější



ovladač.

Více informací o videokartě vám poskytne její výrobce.

? Pro zajištění správné funkce restartujte systém.



K chybě dojde, pokud není systém po instalaci softwaru MagicTune restartován.
(To platí pouze pro Win98SE a WinMe.)



Před použitím restartujte systém.

? Nastavte optimální rozlišení pro nejlepší výkon softwaru MagicTune. Informace o optimálním rozlišení naleznete v uživatelské příručce.



Pokud nenastavíte optimální rozlišení a provedete kalibraci barev, nelze monitor nastavit na optimální podmínky.



Informace o optimálním rozlišení naleznete v uživatelské příručce.

? Tato videokarta nepodporuje software MagicTune.

Nainstalujte nový ovladač videokarty.

K chybě dojde, pokud není správně nainstalován ovladač videokarty.



K tomu dojde, pokud se aktuální seznam videokarty nezobrazuje správně. To můžete zkontrolovat přes nabídku Start > Nastavení > Systém > Hardware > Správce zařízení > Grafické adaptéry.



Na webových stránkách výrobce videokarty si stáhněte a nainstalujte nejnovější ovladač.
Více informací o videokartě vám poskytne její výrobce.

? Jelikož program Highlight používá komunikační kanály, ukončete program Highlight před spuštěním softwaru MagicTune.



Některé monitory Samsung CDT podporují funkci Highlight.
Pokud budete zároveň používat funkci Highlight i MagicTune, dojde ke konfliktům, které způsobují chyby.



Před spuštěním softwaru MagicTune vždy UKONČETE program Highlight.



Odstraňování potíží

MagicTune nemusí fungovat, pokud během práce s programem MagicTune vyměníte monitor nebo aktualizujete ovladač grafické karty. Pokud se tak stane, restartujte systém.

Potíže	Kontrolní seznam	Možné řešení
Zkontrolujte, pokud správně nefunguje funkce MagicTune.	Funkce MagicTune je k dispozici pouze na PC (VGA) s OS Windows™, který podporuje „Plug and Play“.	<p>* Pokud chcete zjistit, zda-li váš počítač podporuje funkci MagicTune, postupujte dle níže uvedených kroků (u Windows™ XP);</p> <p>Control Panel -> Performance and Hlavní nabídka Start -> Ovládací panely -> Systém -> Hardware -> Správce zařízení -> Monitory -> po smazání monitoru Plug and Play, můžete 'monitor Plug and Play' můžete monitor nalézt vyhledáním nového hardwaru.</p> <p>MagicTune je dodatečný software k monitoru. Některé grafické karty možná nebudou váš monitor podporovat. Pokud budete mít s grafickou kartou problém, navštivte naši</p>

webovou stránku, abyste si ověřili seznam
kompatibilních grafických karet.
<http://www.samsung.com/monitor/magictune>

MagicTune™
nepracuje správně.

Vyměnili jste počítač nebo
grafickou kartu?

Stáhněte nejnovější program. Program lze
stáhnout na webových stránkách
<http://www.samsung.com/monitor/magictune>.

- Na [webových](#) stránkách MagicTune naleznete technickou podporu programu MagicTune, FAQs (otázky a odpovědi) a softwarové aktualizace (upgrady).
- Na [webových](#) stránkách MagicTune naleznete technickou podporu programu MagicTune, FAQs (otázky a odpovědi) a softwarové aktualizace (upgrady).

Technické údaje se mohou změnit bez upozornění.
MagicTune je obchodní značka společnosti SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
Windows je registrovaná obchodní značka společnosti Microsoft Corp.
Další obchodní značky jsou majetkem jejich právoplatných majitelů.



Automatické rozpoznání

Manuální rozpoznání

Exit Program

Auto Detect

Picture Setting

Full Screen

Highlight Off

Další funkce

Funkce Highlight Zone zajišťuje jasné a ostré zobrazení animovaných multimediálních klipů nebo fotografií tím, že zvýší jas určité oblasti obrazovky.

Funkce Highlight Zone III je kombinací elektronických obvodů a softwaru na bázi vlastní technologie SEC.

Funkce poskytuje snadno ovladatelné rozhraní, které zvýrazňuje tu část multimediálních programů, ve které je přehráváno video. Tato část je na obrazovce zjišťována automaticky nebo je zadána tažením myši.

Zóna zvýraznění poskytuje optimální zobrazení videa. Text se může v zóně zvýraznění zobrazit rozmazaně.



Automatické rozpoznání

Manuální rozpoznání

Exit Program

Auto Detect

Picture Setting

Full Screen

Highlight Off

Další funkce

Automatické rozpoznání

1. Je-li spuštěn program Highlight, monitor automaticky rozpozná tu část obrazovky multimediálního programu, ve které je přehráván video záznam, a aktivuje funkci Highlight Zone. Není nutný žádný výběr oblasti.

Platí pro známé multimediální programy: Windows Media Player, RealPlayer 8.0, video přehrávače dodávané v rámci webového TV vysílání apod. Funkce automatického rozpoznání však nepracuje s DVD přehrávačem. (Pro tento případ je třeba změnit režim na režim manuálního rozpoznání (Manual Detect) a vytvořit oblast Highlight Zone manuálně.)

Pokud chcete deaktivovat funkci automatické detekce (Automatic Detect), zvolte v nabídce Auto Detect možnost „Off“.

Protože tímto krokem vypnete funkci automatického rozpoznání (Auto Detect) monitoru, monitor dále nevytváří automaticky oblast Highlight Zone. (Při první instalaci tohoto programu je funkce „Automatic detect“ nastavena na „On“.)

Poznámka 1 : Pokud během automatického rozpoznávání zapnete zobrazení OSD, zóna zvýraznění se dočasně vypne, aby neovlivňovala nastavení vlastností obrazu jako například jas a barvy.



Automatické rozpoznání

Manuální rozpoznání

Exit Program

Auto Detect

Picture Setting





Full Screen



Highlight Off



Další funkce

Manuální rozpoznání

V režimu manuálního rozpoznání (Manual Detect) lze oblast Highlight Zone vytvořit buď pomocí výběru okna nebo pomocí funkce tažení (Drag).

1. Výběr okna: Jedním klepnutím na ikonu Highlight () na hlavním panelu systému Windows aktivujete () ukazatel. Přesuňte ukazatel na vybrané okno a jedním klepnutím okno zvýrazněte (zapněte pro něj funkci Highlight).
2. Tažení (funkce Drag): Jedním klepnutím na ikonu Highlight () na hlavním panelu systému Windows aktivujete () ukazatel. Klepněte levým tlačítkem myši na místo obrazovky, držte tlačítko stisknuté a tažením myši vytvořte obdélník ohraničující požadovanou oblast. Obdélník se stane zvýrazněnou oblastí (oblastí Highlight Zone).

Poznámka 1 : Je-li aktivován ukazatel () a je nezbytné jej deaktivovat, aby bylo možné jej použít pro jinou úlohu, stiskněte pravé tlačítko myši, nebo umístěte aktivovaný ukazatel () na hlavní panel a stiskněte levé tlačítko myši. Po deaktivaci ukazatele se ikona změní zpět na ikonu před aktivací.

Poznámka 2 : Podle vzhledu ikony na hlavním panelu lze zjistit, zda je funkce Highlight zapnuta či vypnuta. Zapnuta (), vypnuta ()

Poznámka 3 : Pokud během ručního rozpoznávání zapnete zobrazení OSD, zóna zvýraznění se dočasně vypne, stejně jako během automatického rozpoznávání.



Automatické rozpoznání

Manuální rozpoznání

Exit Program

Auto Detect

Picture Setting

Full Screen

Highlight Off

Další funkce

Exit Program

1. Ukončí program Highlight.



Automatické rozpoznání

Manuální rozpoznání

Exit Program

Auto Detect

Picture Setting

Full Screen

Highlight Off

Další funkce

Auto Detect

1. Umožňuje uživateli vypnout v případě potřeby režim automatického rozpoznání (Auto Detect). Pokud tuto položku vyberete, funkce uloží výběr do paměti bez ohledu na ukončení a opětovné spuštění programu. Je-li položka vybrána, je vedle ní zobrazena značka (V).



Automatické rozpoznání

Manuální rozpoznání

Exit Program

Auto Detect

Picture Setting

Full Screen

Highlight Off

Další funkce

Picture Setting

1. Tuto položku lze vybrat pouze tehdy, je-li zapnuta funkce Highlight Zone. Vyberete-li tuto položku, zobrazí se okno menu, ve kterém lze nastavit kontrast, barvu a ostrost oblasti Highlight Zone.
Po změně nastavení je pomocí tlačítka OK uložte, nebo se pomocí Cancel vraťte k předchozímu nastavení.



Automatické rozpoznání

Manuální rozpoznání

Exit Program

Auto Detect


Picture Setting

Full Screen

Highlight Off

Další funkce

Full Screen

1. Full Screen: Přesuňte ukazatel na ikonu funkce Highlight () na hlavním panelu systému Windows a stiskněte pravé tlačítko myši. Potom z nabídky vyberte položku Full Screen.



Automatické rozpoznání

Manuální rozpoznání

Exit Program

Auto Detect

Picture Setting

Full Screen

Highlight Off

Další funkce

Highlight Off

1. Zruší vybranou oblast Highlight Zone a uvede obrazovku do původního stavu.



Automatické rozpoznání

Manuální rozpoznání

Exit Program

Auto Detect

Picture Setting

Full Screen

Highlight Off

Další funkce

Další funkce

Funkce Highlight Zone má nastavení vybraných či rozpoznaných oblastí v režimech automatického a manuálního rozpoznání Automatic a Manual Detect uložena v paměti.

1. Pokud bylo okno vybrané jako oblast Highlight Zone přesunuto nebo byla změněna jeho velikost, zvýrazňovaná oblast Highlight Zone se také odpovídajícím způsobem změní.
2. Pokud nějaké okno, které nebylo vybráno jako oblast Highlight Zone, překryje zvýrazňovanou oblast Highlight Zone, zvýrazňovaná oblast překrytého okna se vypne. Neznamená to však, že by byla funkce zvýraznění oblasti zcela vypnuta, pouze se překryté okno uvede do jakéhosi spícího režimu s uloženým nastavením. Je-li okno s oblastí znovu aktivováno, funkce Highlight Zone se také znovu zapne beze změny nastavení.
3. Pokud je kromě okna s Highlight Zone vybráno ještě jiné nepřekrývající se okno, bude funkce Highlight Zone aktivována zároveň pro každé okno zvlášť. (V rámci funkce Highlight Zone může být vybráno až osm oken, pokud je v rámci funkce Highlight Zone vybráno další okno, bude funkce Highlight Zone pro předchozí okna vypnuta.) Pokud je oblast Highlight Zone vytvořena tažením myši pomocí funkce Drag, funkce zvýraznění je nezávislá na výše uvedených informacích, protože používá náhodnou část obrazovky (vytvořenou tažením) a nikoli konkrétní okno.

Poznámka 1: Jak zrušit uložené hodnoty vybraného okna.

1) Pokud je okno vybrané v režimu Automatic Detect nahrazeno jiným oknem vybraným rovněž v režimu Automatic Detect, jsou uloženy informace pouze o posledně vybraném okně. Pro předchozí okna je zároveň funkce Highlight Zone vypnuta.

2) V režimu Manual Detect je uloženo pouze poslední vytvořené okno (resp. rámeček okna). Pro předchozí okna je funkce Highlight Zone vypnuta.

Je-li program použitý k výběru okna ukončen, oblast Highlight Zone je zrušena. Hodnoty oblasti Highlight Zone vytvořené při tažení (funkce Drag) nejsou uloženy.

Poznámka 2: Změny uložené pomocí funkce Picture Setting oblasti Highlight Zone zůstávají v platnosti i po zavření programu standardním způsobem (pomocí příkazu Ukončit program). (Při dalším spuštění programu Highlight Zone se uplatní předtím uložená nastavení.)



[Kontrolní seznam](#) | [Časté dotazy](#) | [Automatický test \(self-test\)](#) |



Než zavoláte servis, pokuste se pomocí informací v této části zjistit, zda nejste schopni vyřešit potíže sami. Potřebujete-li odbornou pomoc, zavolejte na telefonní číslo uvedené na záručním listu [nebo v části Informace](#), [nebo kontaktujte svého prodejce](#).

Potíže	Kontrolní seznam	Možné řešení
Na obrazovce monitoru není žádný obraz. Monitor nelze zapnout.	Je správně připojen napájecí kabel?	Přesvědčte se, že je správně připojen napájecí kabel a že je v zásuvce napětí.
	Je na obrazovce monitoru zobrazen nápis " ? " ?	Zkontrolujte připojení propojovacího kabelu.
	Je-li v síti napětí a počítač je zapnut, restartujte jej. Na obrazovce monitoru by se měla objevit úvodní stránka (přihlášení k počítači).	Pokud se úvodní stránka (přihlášení) zobrazí, nainstalujte počítač ve vhodném režimu (nouzový režim v systémech Windows ME/XP/2000) a změňte frekvenci grafického adaptéru počítače. (Další informace naleznete v části Předvolené režimy)
	Je na obrazovce monitoru zobrazen nápis "Hz ?" ?	Poznámka: Pokud se úvodní stránka (přihlášení) nezobrazí, kontaktujte odborný servis nebo svého prodejce . Tato zpráva se objeví, překračuje-li signál z grafického adaptéru počítače maximální rozlišení a frekvenci, které je schopen monitor správně zobrazovat. Nastavte maximální rozlišení a frekvenci na hodnoty odpovídající parametrům monitoru.
Obraz monitoru se	Na obrazovce monitoru není žádný obraz. Bliká kontrolka monitoru v jednosekundových intervalech?	Monitor je v úsporném režimu PowerSaver. Stiskem klávesy na počítači nebo pohybem myši aktivujte monitor i jeho obraz.
	Zkontrolujte konfiguraci	Signál z grafického adaptéru počítače

chvěje.	monitoru, zda není v prokládaném režimu (interlace mode). (Prokládaný režim (interlace mode): Vertikální frekvence 43Hz, 87Hz(i), atd.)	překračuje maximální rozlišení a frekvenci monitoru.
	Jsou v blízkosti monitoru umístěna zařízení vyzařující magnetické pole (napájecí adaptéry, reproduktory nebo vysokonapěťové vedení)?	Odstraňte monitor z dosahu jakéhokoli zdroje silného magnetického pole.
	Je napětí v síti stabilní?	Obraz se může chvět nebo kmitat vlivem poklesu napětí, ke kterému může docházet v určitých částech dne.
	Ke chvění nebo kmitání obrazu může docházet také v případě problému s grafickým adaptérem nebo základní deskou počítače.	
Obraz má zvláštní barvy nebo je pouze černobílý.	Zobrazuje monitor pouze jednu barvu, jako byste se dívali na obrazovku přes barevný celofán?	Zkontrolujte připojení propojovacího kabelu. Přesvědčte se, zda je grafický adaptér počítače řádně zasunut do svého slotu.
	Změnily se podivně barvy po spuštění nějakého programu nebo vlivem chyby nějaké aplikace?	Restartujte počítač.
	Je správně nastaven grafický adaptér počítače?	Nastavte grafický adaptér podle příslušné dokumentace.
Obraz se náhle změnil a je nesouměrný.	Změnili jste grafický adaptér nebo ovladač?	Nastavte pozici a velikost obrazu pomocí funkcí menu OSD.
	Upravili jste nastavení rozlišení a frekvence monitoru?	Nastavte rozlišení a frekvenci grafického adaptéru počítače. (Další informace naleznete v části Předvolené režimy).
	Obraz může být nesouměrný z důvodu cyklu signálů grafického adaptéru. Nastavte znovu pozici obrazu pomocí funkcí menu OSD.	
Obraz je zkreslený nebo nelze provést nastavení pomocí menu OSD.	Upravili jste nastavení rozlišení a frekvence monitoru?	Nastavte rozlišení a frekvenci grafického adaptéru počítače. (Další informace naleznete v části Předvolené režimy).
Obraz je částečně deformován.	Jsou v blízkosti monitoru umístěna zařízení vyzařující magnetické pole (napájecí adaptéry, reproduktory nebo vysokonapěťové vedení)?	Otevřete menu OSD a proveďte funkci "Degauss". Udržujte monitor z dosahu jakýchkoli zdrojů magnetického pole.
	Byla během kontroly předvolených režimů správně nastavena frekvence?	Nastavte správně frekvenci podle příručky ke grafickému adaptéru a podle části Předvolené režimy . (Maximální frekvence pro rozlišení se může pro různé výrobky lišit.)
Obraz monitoru má pouze 16 barev. Barvy se změnil po výměně grafického adaptéru.	Jsou správně nastaveny barvy systému Windows?	Pro systémy Windows ME/XP/2000: Nastavte správně barvy v dialogových oknech Ovládací panely, Obrazovka a Nastavení .
	Je správně nastaven grafický adaptér počítače?	Nastavte grafický adaptér podle příslušné dokumentace.
Na obrazovce monitoru je zpráva "Unrecognized"	Nainstalovali jste ovladač monitoru?	Nainstalujte ovladač monitoru podle pokynů v části Instalace ovladače monitoru.

monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found".	Nahlédněte do příručky ke grafickému adaptéru a zjistěte, zda je podporována funkce Plug & Play (VESA DDC).	Nainstalujte ovladač monitoru podle pokynů v části Instalace ovladače monitoru.
Zkontrolujte, pokud správně nefunguje funkce MagicTune.	Funkce MagicTune je k dispozici pouze na PC (VGA) s OS Windows, který podporuje „Plug and Play“.	<p>* Pokud chcete zjistit, zda-li váš počítač podporuje funkci MagicTune, postupujte dle níže uvedených kroků (u Windows XP);</p> <p>Control Panel -> Performance and Hlavní nabídka Start -> Ovládací panely -> Systém -> Hardware -> Správce zařízení -> Monitory -> po smazání monitoru Plug and Play, můžete 'monitor Plug and Play' můžete monitor nalézt vyhledáním nového hardwaru.</p> <p>MagicTune je dodatečný software k monitoru. Některé grafické karty možná nebudou váš monitor podporovat. Pokud budete mít s grafickou kartou problém, navštivte naši webovou stránku, abyste si ověřili seznam kompatibilních grafických karet. http://www.samsung.com/monitor/magictune</p>
MagicTune™ nepracuje správně.	Vyměnili jste počítač nebo grafickou kartu?	<p>Stáhněte nejnovější program. Program lze stáhnout na webových stránkách http://www.samsung.com/monitor/magictune.</p>



Navštivte naše webové stránky a stáhněte si instalační software pro MagicTune MAC.



Nastanou-li potíže s monitorem, zkontrolujte následující skutečnosti:

1. Přesvědčte se, zda jsou napájecí kabel a propojovací video kabel správně připojeny k počítači.
2. Zjistěte, zda počítač během restartování několikrát (více než třikrát) zapípá. (Pokud ano, požádejte o servis základní desky počítače.)
3. Pokud jste nainstalovali nový grafický adaptér nebo pokud jste počítač sestavovali z dílů, zkontrolujte, zda jste také nainstalovali ovladač grafického adaptéru a monitoru.
4. Zkontrolujte, zda je frekvence monitoru nastavena na hodnotu 50Hz nebo 160Hz . (Při použití maximálního rozlišení by neměla překročit 65 Hz.)
5. Máte-li potíže s instalací ovladače grafického adaptéru, restartujte počítač a spusťte jej v nouzovém režimu, odeberte grafický adaptér v dialogovém okně "**Ovládací panely, Systém a Správce zařízení**" a potom opět restartujte počítač a nainstalujte znovu ovladač grafického adaptéru.



Tipy pro využití funkce Highlight Zone

1. Aby byl CDT monitor chráněn proti nadměrnému jasu obrazovky, funkce Highlight Zone je zapnuta tři hodiny a potom se automaticky vypne. Chcete-li pokračovat, resetujte ji.
2. Je-li funkce Highlight Zone ovládána, jas okolí na obrazovce může být snížen.
3. V závislosti na používaném grafickém adaptéru může v oblasti Highlight Zone dojít k zvýšené sytosti barev. V takovém případě mírně snižte kontrast oblasti Highlight Zone a zvýšená sytost barev se upraví na normální hodnotu.



Pokud k potížím dochází opakovaně, [kontaktujte autorizovaný servis](#).



Dotaz	Odpověď
Jak mohu změnit frekvenci?	<p>Frekvenci lze změnit změnou konfigurace grafického adaptéru.</p> <p>Pamatujte, že podpora grafických adaptérů se může různit podle použité verze ovladače. (Podrobnější informace vyhledejte v dokumentaci k počítači nebo grafickému adaptéru.)</p>
Jak mohu nastavit rozlišení?	<p>Systémy Windows ME/XP/2000: Nastavte rozlišení pomocí oken Ovládací panely, Obrazovka, Nastavení.</p> <p>* Podrobnosti si vyžádejte u výrobce grafického adaptéru.</p>
Jak mohu nastavit funkci systému pro úsporu energie (Power Saver)?	<p>Systémy Windows ME/XP/2000: Tuto funkci nastavte pomocí parametrů subsystému BIOS počítače nebo pomocí spojiče obrazovky. (Podrobnější informace vyhledejte v dokumentaci k systému Windows či k počítači).</p>
Monitor vydává při zapnutí zvuk.	<p>Tento jev je při zapnutí monitoru normální. Zvuk je způsoben interakcí kovové skříně a elektromagnetu, které jsou v monitoru, aby blokovaly jakékoli elektromagnetické vlnění.</p>
Jak mám čistit skříň monitoru a obrazovku?	<p>Odpojte monitor ze zásuvky a potom jej čistěte měkkým hadříkem s přídavkem čistícího prostředku nebo obyčejné vody.</p> <p>Dbejte na to, aby na povrchu skříně nezůstaly žádné zbytky čistícího prostředku a abyste skříň nepoškrábali. Dbejte rovněž na to, aby se do monitoru nedostala žádná voda.</p>



Highlight Zone III 3.5 - dotazy a odpovědi

Dotaz	Odpověď
Program nepracuje správně.	<p>Funkce Highlight Zone III 3.5 je kombinací systému a softwaru postaveného na patentované technologii SEC. Proto je funkce Highlight Zone III 3.5 k dispozici pouze u monitorů SEC, které tuto funkci podporují.</p> <p>Přesvědčte se, že váš monitor podporuje funkci Highlight Zone III 3.5 .</p> <p>Pokud tomu tak není, ikona funkce Highlight Zone III 3.5 zobrazuje zprávu "No Connection" (✗). Před použitím monitor řádně připojte. Je-li zobrazena zpráva "No Connection", nepracuje ani funkce Automatic Detect ani Manual Detect. Lze pouze ukončit program.</p>
Multimediální program je spuštěn, ale funkce Highlight Zone se automaticky nezapne.	<p>Zkontrolujte menu funkce Highlight Zone III 3.5 , zda není vybrána položka Disable Auto Detect.</p> <p>Je-li tomu tak, funkce Highlight Zone se nezapne automaticky.</p> <p>Pro některé multimediální programy nelze funkci automaticky zapnout.</p> <p>V takovém případě v menu vyberte položku Manual Detect.</p> <p>Položku Manual Detect najdete v menu pod (Highlight Zone III 3.5).</p> <p>Zkontrolujte nastavení barev, zda není vybrána položka sRGB.</p> <p>Je-li vybrána položka sRGB, funkce Highlight Zone III 3.5 zůstává vypnuta, aby se zachovalo nastavení barevných atributů sRGB.</p>
Bylo změněno nastavení režimu Manual Detect funkce Highlight Zone, ale funkce Highlight Zone nebyla zapnuta.	<p>Zkontrolujte nastavení barev monitoru, zda není vybrána položka sRGB.</p> <p>Je-li vybrána položka sRGB, funkce Highlight Zone zůstává vypnuta, aby se zachovalo nastavení barevných atributů sRGB.</p> <p>Když je zapnutá funkce Highlight Zone, nemohou být některá okna zvolena.</p>
Chci vypnout funkci Auto Detect.	<p>Nastavte funkci Auto Detect na „off“ (vypnuto) - v menu Highlight Zone III 3.5 .</p> <p>Viz funkce (Highlight Zone III 3.5)</p>

Nevím, zda je spuštěn program Highlight.	Zkontrolujte ikonu na hlavním panelu. Ikona () znamená, že je funkce zapnuta a ikona () znamená, že byla vypnuta.
Když je funkce Highlight Zone v činnosti, zbytek obrazovky je potměnlý.	Monitory podporující funkci Highlight Zone jsou vybaveny také funkcí Automatic Beam Control. Je-li tato funkce zapnuta, může dojít k mírnému ztmavnutí obrazovky v okolí oblasti. To však není příznakem poruchy žádného druhu a lze bezpečně pokračovat v používání výrobku.
Oblast Highlight Zone je příliš tmavá.	Zkontrolujte nastavenou hodnotu kontrastu v nastavení obrazu (Picture Setting) a přizpůsobte ji vlastním požadavkům na zobrazení.
Chci nastavit polohu a velikost oblasti funkce Highlight Zone.	Polohu a velikost oblasti funkce Highlight Zone lze jednoduše změnit pomocí funkce Manual Detect. Viz funkce (Highlight Zone III 3.5)
Nelze vybrat Picture Setting.	Funkci Picture Setting lze vybrat jedině tehdy, je-li zapnuta funkce Highlight Zone. Před výběrem položky Picture Setting proto zapněte funkci Highlight Zone.

[Kontrolní seznam](#) |

[Časté dotazy](#) |

[Automatický test \(self-test\)](#) |



Automatický test (Self-Test Feature Check)

[Automatický test \(Self-Test Feature Check\)](#) | [Upozornění](#) | [Prostředí](#) | [Užitečné tipy](#)

Monitor je vybaven automatickým testem, který kontroluje jeho správnou funkci.

Automatický test (Self-Test Feature Check)

1. Vypněte monitor i počítač.
2. Odpojte video kabel od zadní strany počítače.
3. Zapněte monitor.
Pracuje-li monitor normálně, objeví se tato obrazovka:

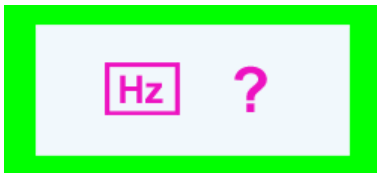


Nezobrazení kteréhokoli ze čtverečků znamená problém s monitorem. Toto okno se rovněž na obrazovce objeví během normálního provozu, pokud dojde k odpojení nebo poškození video kabelu.

4. Vypněte monitor a připojte video kabel znovu; potom zapněte počítač i monitor.
Pokud obrazovka monitoru zůstává i po předchozí proceduře prázdná, zkontrolujte funkci grafického adaptéru a počítače; monitor pravděpodobně pracuje normálně.

Upozornění

Pokud je nějaká závada na vstupním signálu, na obrazovce se objeví zpráva nebo zůstane obrazovka prázdná, zatímco kontrolka LED napájení svítí. Zpráva může znamenat, že nastavení monitoru je mimo rozsah nebo že je třeba zkontrolovat video kabel.




● **Prostředí**

Umístění a poloha monitoru může mít vliv na kvalitu zobrazení a ostatní jeho funkce.

1. Pokud jsou v blízkosti monitoru basové reproduktory, odpojte je a přemístěte je.
2. Odstraňte z blízkého okolí monitoru (jeden metr) všechna elektronická zařízení, jako jsou radiopřijímače, fény, hodiny a mobilní telefony.
3. Po odstranění některého ze zařízení z okolí monitoru proveďte demagnetizaci (funkci Degauss) monitoru.

● **Užitečné tipy**

- Monitor reprodukuje video signál přijímaný z počítače. Dochází-li k potížím s počítačem nebo jeho grafickým adaptérem, může to způsobit, že je obrazovka monitoru prázdná, že nezobrazuje správné barvy, že obraz má šum, že je synchronizace mimo rozsah (Sync. Out of Range) a podobné problémy. V takovém případě zjistěte zdroj problému a potom kontaktujte servis nebo svého prodejce.
- **Určení zdroje potíží monitoru**
Pokud je obrazovka monitoru prázdná a objevuje se zpráva "  ? ", odpojte kabel od počítače; monitor nechte zapnutý.
 - Pokud monitor zobrazí zprávu nebo pokud obrazovka zbělá, je monitor funkční.
 - V takovém případě hledejte zdroj problému v počítači.



[Kontrolní seznam](#) | [Časté dotazy](#) | [Automatický test \(self-test\)](#) |



Než zavoláte servis, pokuste se pomocí informací v této části zjistit, zda nejste schopni vyřešit potíže sami. Potřebujete-li odbornou pomoc, zavolejte na telefonní číslo uvedené na záručním listu [nebo v části Informace](#), [nebo kontaktujte svého prodejce](#).

Potíže	Kontrolní seznam	Možné řešení
Na obrazovce monitoru není žádný obraz. Monitor nelze zapnout.	Je správně připojen napájecí kabel?	Přesvědčte se, že je správně připojen napájecí kabel a že je v zásuvce napětí.
	Je na obrazovce monitoru zobrazen nápis " ? " ?	Zkontrolujte připojení propojovacího kabelu.
	Je-li v síti napětí a počítač je zapnut, restartujte jej. Na obrazovce monitoru by se měla objevit úvodní stránka (přihlášení k počítači).	Pokud se úvodní stránka (přihlášení) zobrazí, nainstalujte počítač ve vhodném režimu (nouzový režim v systémech Windows ME/XP/2000) a změňte frekvenci grafického adaptéru počítače. (Další informace naleznete v části Předvolené režimy)
	Je na obrazovce monitoru zobrazen nápis "Hz ?" ?	Poznámka: Pokud se úvodní stránka (přihlášení) nezobrazí, kontaktujte odborný servis nebo svého prodejce . Tato zpráva se objeví, překračuje-li signál z grafického adaptéru počítače maximální rozlišení a frekvenci, které je schopen monitor správně zobrazovat. Nastavte maximální rozlišení a frekvenci na hodnoty odpovídající parametrům monitoru.
Obraz monitoru se	Na obrazovce monitoru není žádný obraz. Bliká kontrolka monitoru v jednosekundových intervalech?	Monitor je v úsporném režimu PowerSaver. Stiskem klávesy na počítači nebo pohybem myši aktivujte monitor i jeho obraz.
	Zkontrolujte konfiguraci	Signál z grafického adaptéru počítače

chvěje.	monitoru, zda není v prokládaném režimu (interlace mode). (Prokládaný režim (interlace mode): Vertikální frekvence 43Hz, 87Hz(i), atd.)	překračuje maximální rozlišení a frekvenci monitoru.
	Jsou v blízkosti monitoru umístěna zařízení vyzařující magnetické pole (napájecí adaptéry, reproduktory nebo vysokonapěťové vedení)?	Odstraňte monitor z dosahu jakéhokoli zdroje silného magnetického pole.
	Je napětí v síti stabilní?	Obraz se může chvět nebo kmitat vlivem poklesu napětí, ke kterému může docházet v určitých částech dne.
	Ke chvění nebo kmitání obrazu může docházet také v případě problému s grafickým adaptérem nebo základní deskou počítače.	
Obraz má zvláštní barvy nebo je pouze černobílý.	Zobrazuje monitor pouze jednu barvu, jako byste se dívali na obrazovku přes barevný celofán?	Zkontrolujte připojení propojovacího kabelu. Přesvědčte se, zda je grafický adaptér počítače řádně zasunut do svého slotu.
	Změnily se podivně barvy po spuštění nějakého programu nebo vlivem chyby nějaké aplikace?	Restartujte počítač.
	Je správně nastaven grafický adaptér počítače?	Nastavte grafický adaptér podle příslušné dokumentace.
Obraz se náhle změnil a je nesouměrný.	Změnili jste grafický adaptér nebo ovladač?	Nastavte pozici a velikost obrazu pomocí funkcí menu OSD.
	Upravili jste nastavení rozlišení a frekvence monitoru?	Nastavte rozlišení a frekvenci grafického adaptéru počítače. (Další informace naleznete v části Předvolené režimy).
	Obraz může být nesouměrný z důvodu cyklu signálů grafického adaptéru. Nastavte znovu pozici obrazu pomocí funkcí menu OSD.	
Obraz je zkreslený nebo nelze provést nastavení pomocí menu OSD.	Upravili jste nastavení rozlišení a frekvence monitoru?	Nastavte rozlišení a frekvenci grafického adaptéru počítače. (Další informace naleznete v části Předvolené režimy).
Obraz je částečně deformován.	Jsou v blízkosti monitoru umístěna zařízení vyzařující magnetické pole (napájecí adaptéry, reproduktory nebo vysokonapěťové vedení)?	Otevřete menu OSD a proveďte funkci "Degauss". Udržujte monitor z dosahu jakýchkoli zdrojů magnetického pole.
	Byla během kontroly předvolených režimů správně nastavena frekvence?	Nastavte správně frekvenci podle příručky ke grafickému adaptéru a podle části Předvolené režimy . (Maximální frekvence pro rozlišení se může pro různé výrobky lišit.)
Obraz monitoru má pouze 16 barev. Barvy se změnila po výměně grafického adaptéru.	Jsou správně nastaveny barvy systému Windows?	Pro systémy Windows ME/XP/2000: Nastavte správně barvy v dialogových oknech Ovládací panely, Obrazovka a Nastavení .
	Je správně nastaven grafický adaptér počítače?	Nastavte grafický adaptér podle příslušné dokumentace.
Na obrazovce monitoru je zpráva "Unrecognized"	Nainstalovali jste ovladač monitoru?	Nainstalujte ovladač monitoru podle pokynů v části Instalace ovladače monitoru.

monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found".	Nahlédněte do příručky ke grafickému adaptéru a zjistěte, zda je podporována funkce Plug & Play (VESA DDC).	Nainstalujte ovladač monitoru podle pokynů v části Instalace ovladače monitoru.
Zkontrolujte, pokud správně nefunguje funkce MagicTune.	Funkce MagicTune je k dispozici pouze na PC (VGA) s OS Windows, který podporuje „Plug and Play“.	<p>* Pokud chcete zjistit, zda-li váš počítač podporuje funkci MagicTune, postupujte dle níže uvedených kroků (u Windows XP);</p> <p>Control Panel -> Performance and Hlavní nabídka Start -> Ovládací panely -> Systém -> Hardware -> Správce zařízení -> Monitory -> po smazání monitoru Plug and Play, můžete 'monitor Plug and Play' můžete monitor nalézt vyhledáním nového hardwaru.</p> <p>MagicTune je dodatečný software k monitoru. Některé grafické karty možná nebudou váš monitor podporovat. Pokud budete mít s grafickou kartou problém, navštivte naši webovou stránku, abyste si ověřili seznam kompatibilních grafických karet. http://www.samsung.com/monitor/magictune</p>
MagicTune™ nepracuje správně.	Vyměnili jste počítač nebo grafickou kartu?	<p>Stáhněte nejnovější program. Program lze stáhnout na webových stránkách http://www.samsung.com/monitor/magictune.</p>



Navštivte naše webové stránky a stáhněte si instalační software pro MagicTune MAC.



Nastanou-li potíže s monitorem, zkontrolujte následující skutečnosti:

1. Přesvědčte se, zda jsou napájecí kabel a propojovací video kabel správně připojeny k počítači.
2. Zjistěte, zda počítač během restartování několikrát (více než třikrát) zapípá. (Pokud ano, požádejte o servis základní desky počítače.)
3. Pokud jste nainstalovali nový grafický adaptér nebo pokud jste počítač sestavovali z dílů, zkontrolujte, zda jste také nainstalovali ovladač grafického adaptéru a monitoru.
4. Zkontrolujte, zda je frekvence monitoru nastavena na hodnotu 50Hz nebo 160Hz . (Při použití maximálního rozlišení by neměla překročit 65 Hz.)
5. Máte-li potíže s instalací ovladače grafického adaptéru, restartujte počítač a spusťte jej v nouzovém režimu, odeberte grafický adaptér v dialogovém okně "**Ovládací panely, Systém a Správce zařízení**" a potom opět restartujte počítač a nainstalujte znovu ovladač grafického adaptéru.



Tipy pro využití funkce Highlight Zone

1. Aby byl CDT monitor chráněn proti nadměrnému jasu obrazovky, funkce Highlight Zone je zapnuta tři hodiny a potom se automaticky vypne. Chcete-li pokračovat, resetujte ji.
2. Je-li funkce Highlight Zone ovládána, jas okolí na obrazovce může být snížen.
3. V závislosti na používaném grafickém adaptéru může v oblasti Highlight Zone dojít k zvýšené sytosti barev. V takovém případě mírně snižte kontrast oblasti Highlight Zone a zvýšená sytost barev se upraví na normální hodnotu.



Pokud k potížím dochází opakovaně, [kontaktujte autorizovaný servis](#).



Časté dotazy

Dotaz	Odpověď
Jak mohu změnit frekvenci?	<p>Frekvenci lze změnit změnou konfigurace grafického adaptéru.</p> <p>Pamatujte, že podpora grafických adaptérů se může různit podle použité verze ovladače. (Podrobnější informace vyhledejte v dokumentaci k počítači nebo grafickému adaptéru.)</p>
Jak mohu nastavit rozlišení?	<p>Systémy Windows ME/XP/2000: Nastavte rozlišení pomocí oken Ovládací panely, Obrazovka, Nastavení.</p> <p>* Podrobnosti si vyžádejte u výrobce grafického adaptéru.</p>
Jak mohu nastavit funkci systému pro úsporu energie (Power Saver)?	<p>Systémy Windows ME/XP/2000: Tuto funkci nastavte pomocí parametrů subsystému BIOS počítače nebo pomocí spořiče obrazovky. (Podrobnější informace vyhledejte v dokumentaci k systému Windows či k počítači).</p>
Monitor vydává při zapnutí zvuk.	<p>Tento jev je při zapnutí monitoru normální. Zvuk je způsoben interakcí kovové skříně a elektromagnetu, které jsou v monitoru, aby blokovaly jakékoli elektromagnetické vlnění.</p>
Jak mám čistit skříň monitoru a obrazovku?	<p>Odpojte monitor ze zásuvky a potom jej čistěte měkkým hadříkem s přídavkem čistícího prostředku nebo obyčejné vody.</p> <p>Dbejte na to, aby na povrchu skříně nezůstaly žádné zbytky čistícího prostředku a abyste skříň nepoškrábali. Dbejte rovněž na to, aby se do monitoru nedostala žádná voda.</p>



Highlight Zone III 3.5 - dotazy a odpovědi

Dotaz	Odpověď
Program nepracuje správně.	<p>Funkce Highlight Zone III 3.5 je kombinací systému a softwaru postaveného na patentované technologii SEC. Proto je funkce Highlight Zone III 3.5 k dispozici pouze u monitorů SEC, které tuto funkci podporují.</p> <p>Přesvědčte se, že váš monitor podporuje funkci Highlight Zone III 3.5 .</p> <p>Pokud tomu tak není, ikona funkce Highlight Zone III 3.5 zobrazuje zprávu "No Connection" (✗). Před použitím monitor řádně připojte. Je-li zobrazena zpráva "No Connection", nepracuje ani funkce Automatic Detect ani Manual Detect. Lze pouze ukončit program.</p>
Multimediální program je spuštěn, ale funkce Highlight Zone se automaticky nezapne.	<p>Zkontrolujte menu funkce Highlight Zone III 3.5 , zda není vybrána položka Disable Auto Detect.</p> <p>Je-li tomu tak, funkce Highlight Zone se nezapne automaticky.</p> <p>Pro některé multimediální programy nelze funkci automaticky zapnout.</p> <p>V takovém případě v menu vyberte položku Manual Detect.</p> <p>Položku Manual Detect najdete v menu pod (Highlight Zone III 3.5).</p> <p>Zkontrolujte nastavení barev, zda není vybrána položka sRGB.</p> <p>Je-li vybrána položka sRGB, funkce Highlight Zone III 3.5 zůstává vypnuta, aby se zachovalo nastavení barevných atributů sRGB.</p>
Bylo změněno nastavení režimu Manual Detect funkce Highlight Zone, ale funkce Highlight Zone nebyla zapnuta.	<p>Zkontrolujte nastavení barev monitoru, zda není vybrána položka sRGB.</p> <p>Je-li vybrána položka sRGB, funkce Highlight Zone zůstává vypnuta, aby se zachovalo nastavení barevných atributů sRGB.</p> <p>Když je zapnutá funkce Highlight Zone, nemohou být některá okna zvolena.</p>
Chci vypnout funkci Auto Detect.	<p>Nastavte funkci Auto Detect na „off“ (vypnuto) - v menu Highlight Zone III 3.5 .</p>

	Viz funkce (Highlight Zone III 3.5)
Nevím, zda je spuštěn program Highlight.	Zkontrolujte ikonu na hlavním panelu. Ikona () znamená, že je funkce zapnuta a ikona () znamená, že byla vypnuta.
Když je funkce Highlight Zone v činnosti, zbytek obrazovky je potemnělý.	Monitory podporující funkci Highlight Zone jsou vybaveny také funkcí Automatic Beam Control. Je-li tato funkce zapnuta, může dojít k mírnému ztmavnutí obrazovky v okolí oblasti. To však není příznakem poruchy žádného druhu a lze bezpečně pokračovat v používání výrobku.
Oblast Highlight Zone je příliš tmavá.	Zkontrolujte nastavenou hodnotu kontrastu v nastavení obrazu (Picture Setting) a přizpůsobte ji vlastním požadavkům na zobrazení.
Chci nastavit polohu a velikost oblasti funkce Highlight Zone.	Polohu a velikost oblasti funkce Highlight Zone lze jednoduše změnit pomocí funkce Manual Detect. Viz funkce (Highlight Zone III 3.5)
Nelze vybrat Picture Setting.	Funkci Picture Setting lze vybrat jedině tehdy, je-li zapnuta funkce Highlight Zone. Před výběrem položky Picture Setting proto zapněte funkci Highlight Zone.

[Kontrolní seznam](#) | [Časté dotazy](#) | [Automatický test \(self-test\)](#) |

Automatický test (Self-Test Feature Check)

[Automatický test \(Self-Test Feature Check\)](#) | [Upozornění](#) | [Prostředí](#) | [Užitečné tipy](#)

Monitor je vybaven automatickým testem, který kontroluje jeho správnou funkci.

Automatický test (Self-Test Feature Check)

1. Vypněte monitor i počítač.
2. Odpojte video kabel od zadní strany počítače.
3. Zapněte monitor.
Pracuje-li monitor normálně, objeví se tato obrazovka:

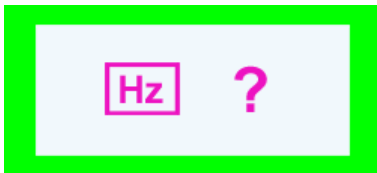


Nezobrazení kteréhokoli ze čtverečků znamená problém s monitorem. Toto okno se rovněž na obrazovce objeví během normálního provozu, pokud dojde k odpojení nebo poškození video kabelu.

4. Vypněte monitor a připojte video kabel znovu; potom zapněte počítač i monitor.
Pokud obrazovka monitoru zůstává i po předchozí proceduře prázdná, zkontrolujte funkci grafického adaptéru a počítače; monitor pravděpodobně pracuje normálně.

Upozornění

Pokud je nějaká závada na vstupním signálu, na obrazovce se objeví zpráva nebo zůstane obrazovka prázdná, zatímco kontrolka LED napájení svítí. Zpráva může znamenat, že nastavení monitoru je mimo rozsah nebo že je třeba zkontrolovat video kabel.




● Prostředí

Umístění a poloha monitoru může mít vliv na kvalitu zobrazení a ostatní jeho funkce.

1. Pokud jsou v blízkosti monitoru basové reproduktory, odpojte je a přemístěte je.
2. Odstraňte z blízkého okolí monitoru (jeden metr) všechna elektronická zařízení, jako jsou radiopřijímače, fény, hodiny a mobilní telefony.
3. Po odstranění některého ze zařízení z okolí monitoru proveďte demagnetizaci (funkci Degauss) monitoru.

● Užitečné tipy

- Monitor reprodukuje video signál přijímaný z počítače. Dochází-li k potížím s počítačem nebo jeho grafickým adaptérem, může to způsobit, že je obrazovka monitoru prázdná, že nezobrazuje správné barvy, že obraz má šum, že je synchronizace mimo rozsah (Sync. Out of Range) a podobné problémy. V takovém případě zjistěte zdroj problému a potom kontaktujte servis nebo svého prodejce.
- **Určení zdroje potíží monitoru**
Pokud je obrazovka monitoru prázdná a objevuje se zpráva "  ? ", odpojte kabel od počítače; monitor nechte zapnutý.
 - Pokud monitor zobrazí zprávu nebo pokud obrazovka zbělá, je monitor funkční.
 - V takovém případě hledejte zdroj problému v počítači.



[Kontrolní seznam](#) | [Časté dotazy](#) | [Automatický test \(self-test\)](#) |



Než zavoláte servis, pokuste se pomocí informací v této části zjistit, zda nejste schopni vyřešit potíže sami. Potřebujete-li odbornou pomoc, zavolejte na telefonní číslo uvedené na záručním listu [nebo v části Informace](#), [nebo kontaktujte svého prodejce](#).

Potíže	Kontrolní seznam	Možné řešení
Na obrazovce monitoru není žádný obraz. Monitor nelze zapnout.	Je správně připojen napájecí kabel?	Přesvědčte se, že je správně připojen napájecí kabel a že je v zásuvce napětí.
	Je na obrazovce monitoru zobrazen nápis " ? " ?	Zkontrolujte připojení propojovacího kabelu.
	Je-li v síti napětí a počítač je zapnut, restartujte jej. Na obrazovce monitoru by se měla objevit úvodní stránka (přihlášení k počítači).	Pokud se úvodní stránka (přihlášení) zobrazí, nainstalujte počítač ve vhodném režimu (nouzový režim v systémech Windows ME/XP/2000) a změňte frekvenci grafického adaptéru počítače. (Další informace naleznete v části Předvolené režimy)
	Je na obrazovce monitoru zobrazen nápis "Hz ?" ?	Poznámka: Pokud se úvodní stránka (přihlášení) nezobrazí, kontaktujte odborný servis nebo svého prodejce . Tato zpráva se objeví, překračuje-li signál z grafického adaptéru počítače maximální rozlišení a frekvenci, které je schopen monitor správně zobrazovat. Nastavte maximální rozlišení a frekvenci na hodnoty odpovídající parametrům monitoru.
Obraz monitoru se	Na obrazovce monitoru není žádný obraz. Bliká kontrolka monitoru v jednosekundových intervalech?	Monitor je v úsporném režimu PowerSaver. Stiskem klávesy na počítači nebo pohybem myši aktivujte monitor i jeho obraz.
	Zkontrolujte konfiguraci	Signál z grafického adaptéru počítače

chvěje.	monitoru, zda není v prokládaném režimu (interlace mode). (Prokládaný režim (interlace mode): Vertikální frekvence 43Hz, 87Hz(i), atd.)	překračuje maximální rozlišení a frekvenci monitoru.
	Jsou v blízkosti monitoru umístěna zařízení vyzařující magnetické pole (napájecí adaptéry, reproduktory nebo vysokonapěťové vedení)?	Odstraňte monitor z dosahu jakéhokoli zdroje silného magnetického pole.
	Je napětí v síti stabilní?	Obraz se může chvět nebo kmitat vlivem poklesu napětí, ke kterému může docházet v určitých částech dne.
	Ke chvění nebo kmitání obrazu může docházet také v případě problému s grafickým adaptérem nebo základní deskou počítače.	
Obraz má zvláštní barvy nebo je pouze černobílý.	Zobrazuje monitor pouze jednu barvu, jako byste se dívali na obrazovku přes barevný celofán?	Zkontrolujte připojení propojovacího kabelu. Přesvědčte se, zda je grafický adaptér počítače řádně zasunut do svého slotu.
	Změnily se podivně barvy po spuštění nějakého programu nebo vlivem chyby nějaké aplikace?	Restartujte počítač.
	Je správně nastaven grafický adaptér počítače?	Nastavte grafický adaptér podle příslušné dokumentace.
Obraz se náhle změnil a je nesouměrný.	Změnili jste grafický adaptér nebo ovladač?	Nastavte pozici a velikost obrazu pomocí funkcí menu OSD.
	Upravili jste nastavení rozlišení a frekvence monitoru?	Nastavte rozlišení a frekvenci grafického adaptéru počítače. (Další informace naleznete v části Předvolené režimy).
	Obraz může být nesouměrný z důvodu cyklu signálů grafického adaptéru. Nastavte znovu pozici obrazu pomocí funkcí menu OSD.	
Obraz je zkreslený nebo nelze provést nastavení pomocí menu OSD.	Upravili jste nastavení rozlišení a frekvence monitoru?	Nastavte rozlišení a frekvenci grafického adaptéru počítače. (Další informace naleznete v části Předvolené režimy).
Obraz je částečně deformován.	Jsou v blízkosti monitoru umístěna zařízení vyzařující magnetické pole (napájecí adaptéry, reproduktory nebo vysokonapěťové vedení)?	Otevřete menu OSD a proveďte funkci "Degauss". Udržujte monitor z dosahu jakýchkoli zdrojů magnetického pole.
	Byla během kontroly předvolených režimů správně nastavena frekvence?	Nastavte správně frekvenci podle příručky ke grafickému adaptéru a podle části Předvolené režimy . (Maximální frekvence pro rozlišení se může pro různé výrobky lišit.)
Obraz monitoru má pouze 16 barev. Barvy se změnilly po výměně grafického adaptéru.	Jsou správně nastaveny barvy systému Windows?	Pro systémy Windows ME/XP/2000: Nastavte správně barvy v dialogových oknech Ovládací panely, Obrazovka a Nastavení .
	Je správně nastaven grafický adaptér počítače?	Nastavte grafický adaptér podle příslušné dokumentace.
Na obrazovce monitoru je zpráva "Unrecognized"	Nainstalovali jste ovladač monitoru?	Nainstalujte ovladač monitoru podle pokynů v části Instalace ovladače monitoru.

monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found".	Nahlédněte do příručky ke grafickému adaptéru a zjistěte, zda je podporována funkce Plug & Play (VESA DDC).	Nainstalujte ovladač monitoru podle pokynů v části Instalace ovladače monitoru.
Zkontrolujte, pokud správně nefunguje funkce MagicTune.	Funkce MagicTune je k dispozici pouze na PC (VGA) s OS Windows, který podporuje „Plug and Play“.	<p>* Pokud chcete zjistit, zda-li váš počítač podporuje funkci MagicTune, postupujte dle níže uvedených kroků (u Windows XP);</p> <p>Control Panel -> Performance and Hlavní nabídka Start -> Ovládací panely -> Systém -> Hardware -> Správce zařízení -> Monitory -> po smazání monitoru Plug and Play, můžete 'monitor Plug and Play' můžete monitor nalézt vyhledáním nového hardwaru.</p> <p>MagicTune je dodatečný software k monitoru. Některé grafické karty možná nebudou váš monitor podporovat. Pokud budete mít s grafickou kartou problém, navštivte naši webovou stránku, abyste si ověřili seznam kompatibilních grafických karet. http://www.samsung.com/monitor/magictune</p>
MagicTune™ nepracuje správně.	Vyměnili jste počítač nebo grafickou kartu?	<p>Stáhněte nejnovější program. Program lze stáhnout na webových stránkách http://www.samsung.com/monitor/magictune.</p>



Navštivte naše webové stránky a stáhněte si instalační software pro MagicTune MAC.



Nastanou-li potíže s monitorem, zkontrolujte následující skutečnosti:

1. Přesvědčte se, zda jsou napájecí kabel a propojovací video kabel správně připojeny k počítači.
2. Zjistěte, zda počítač během restartování několikrát (více než třikrát) zapípá. (Pokud ano, požádejte o servis základní desky počítače.)
3. Pokud jste nainstalovali nový grafický adaptér nebo pokud jste počítač sestavovali z dílů, zkontrolujte, zda jste také nainstalovali ovladač grafického adaptéru a monitoru.
4. Zkontrolujte, zda je frekvence monitoru nastavena na hodnotu 50Hz nebo 160 Hz . (Při použití maximálního rozlišení by neměla překročit 68 Hz.)
5. Máte-li potíže s instalací ovladače grafického adaptéru, restartujte počítač a spusťte jej v nouzovém režimu, odeberte grafický adaptér v dialogovém okně "**Ovládací panely, Systém a Správce zařízení**" a potom opět restartujte počítač a nainstalujte znovu ovladač grafického adaptéru.



Tipy pro využití funkce Highlight Zone

1. Aby byl CDT monitor chráněn proti nadměrnému jasu obrazovky, funkce Highlight Zone je zapnuta tři hodiny a potom se automaticky vypne. Chcete-li pokračovat, resetujte ji.
2. Je-li funkce Highlight Zone ovládána, jas okolí na obrazovce může být snížen.
3. V závislosti na používaném grafickém adaptéru může v oblasti Highlight Zone dojít k zvýšené sytosti barev. V takovém případě mírně snižte kontrast oblasti Highlight Zone a zvýšená sytost barev se upraví na normální hodnotu.



Pokud k potížím dochází opakovaně, [kontaktujte autorizovaný servis](#).



Časté dotazy

Dotaz	Odpověď
Jak mohu změnit frekvenci?	<p>Frekvenci lze změnit změnou konfigurace grafického adaptéru.</p> <p>Pamatujte, že podpora grafických adaptérů se může různit podle použité verze ovladače. (Podrobnější informace vyhledejte v dokumentaci k počítači nebo grafickému adaptéru.)</p>
Jak mohu nastavit rozlišení?	<p>Systémy Windows ME/XP/2000: Nastavte rozlišení pomocí oken Ovládací panely, Obrazovka, Nastavení.</p> <p>* Podrobnosti si vyžádejte u výrobce grafického adaptéru.</p>
Jak mohu nastavit funkci systému pro úsporu energie (Power Saver)?	<p>Systémy Windows ME/XP/2000: Tuto funkci nastavte pomocí parametrů subsystému BIOS počítače nebo pomocí spojiče obrazovky. (Podrobnější informace vyhledejte v dokumentaci k systému Windows či k počítači).</p>
Monitor vydává při zapnutí zvuk.	<p>Tento jev je při zapnutí monitoru normální. Zvuk je způsoben interakcí kovové skříně a elektromagnetu, které jsou v monitoru, aby blokovaly jakékoli elektromagnetické vlnění.</p>
Jak mám čistit skříň monitoru a obrazovku?	<p>Odpojte monitor ze zásuvky a potom jej čistěte měkkým hadříkem s přídavkem čistícího prostředku nebo obyčejné vody.</p> <p>Dbejte na to, aby na povrchu skříně nezůstaly žádné zbytky čistícího prostředku a abyste skříň nepoškrábali. Dbejte rovněž na to, aby se do monitoru nedostala žádná voda.</p>



Highlight Zone III 3.5 - dotazy a odpovědi

Dotaz	Odpověď
Program nepracuje správně.	<p>Funkce Highlight Zone III 3.5 je kombinací systému a softwaru postaveného na patentované technologii SEC. Proto je funkce Highlight Zone III 3.5 k dispozici pouze u monitorů SEC, které tuto funkci podporují.</p> <p>Přesvědčte se, že váš monitor podporuje funkci Highlight Zone III 3.5 .</p> <p>Pokud tomu tak není, ikona funkce Highlight Zone III 3.5 zobrazuje zprávu "No Connection" (✗). Před použitím monitor řádně připojte. Je-li zobrazena zpráva "No Connection", nepracuje ani funkce Automatic Detect ani Manual Detect. Lze pouze ukončit program.</p>
Multimediální program je spuštěn, ale funkce Highlight Zone se automaticky nezapne.	<p>Zkontrolujte menu funkce Highlight Zone III 3.5 , zda není vybrána položka Disable Auto Detect.</p> <p>Je-li tomu tak, funkce Highlight Zone se nezapne automaticky.</p> <p>Pro některé multimediální programy nelze funkci automaticky zapnout.</p> <p>V takovém případě v menu vyberte položku Manual Detect.</p> <p>Položku Manual Detect najdete v menu pod (Highlight Zone III 3.5).</p> <p>Zkontrolujte nastavení barev, zda není vybrána položka sRGB.</p> <p>Je-li vybrána položka sRGB, funkce Highlight Zone III 3.5 zůstává vypnuta, aby se zachovalo nastavení barevných atributů sRGB.</p>
Bylo změněno nastavení režimu Manual Detect funkce Highlight Zone, ale funkce Highlight Zone nebyla zapnuta.	<p>Zkontrolujte nastavení barev monitoru, zda není vybrána položka sRGB.</p> <p>Je-li vybrána položka sRGB, funkce Highlight Zone zůstává vypnuta, aby se zachovalo nastavení barevných atributů sRGB.</p> <p>Když je zapnutá funkce Highlight Zone, nemohou být některá okna zvolena.</p>
Chci vypnout funkci Auto Detect.	<p>Nastavte funkci Auto Detect na „off“ (vypnuto) - v menu Highlight Zone III 3.5 .</p> <p>Viz funkce (Highlight Zone III 3.5)</p>

Nevím, zda je spuštěn program Highlight.	Zkontrolujte ikonu na hlavním panelu. Ikona () znamená, že je funkce zapnuta a ikona () znamená, že byla vypnuta.
Když je funkce Highlight Zone v činnosti, zbytek obrazovky je potměnlý.	Monitory podporující funkci Highlight Zone jsou vybaveny také funkcí Automatic Beam Control. Je-li tato funkce zapnuta, může dojít k mírnému ztmavnutí obrazovky v okolí oblasti. To však není příznakem poruchy žádného druhu a lze bezpečně pokračovat v používání výrobku.
Oblast Highlight Zone je příliš tmavá.	Zkontrolujte nastavenou hodnotu kontrastu v nastavení obrazu (Picture Setting) a přizpůsobte ji vlastním požadavkům na zobrazení.
Chci nastavit polohu a velikost oblasti funkce Highlight Zone.	Polohu a velikost oblasti funkce Highlight Zone lze jednoduše změnit pomocí funkce Manual Detect. Viz funkce (Highlight Zone III 3.5)
Nelze vybrat Picture Setting.	Funkci Picture Setting lze vybrat jedině tehdy, je-li zapnuta funkce Highlight Zone. Před výběrem položky Picture Setting proto zapněte funkci Highlight Zone.

[Kontrolní seznam](#) |

[Časté dotazy](#) |

[Automatický test \(self-test\)](#) |



Automatický test (Self-Test Feature Check)

[Automatický test \(Self-Test Feature Check\)](#) | [Upozornění](#) | [Prostředí](#) | [Užitečné tipy](#)

Monitor je vybaven automatickým testem, který kontroluje jeho správnou funkci.

Automatický test (Self-Test Feature Check)

1. Vypněte monitor i počítač.
2. Odpojte video kabel od zadní strany počítače.
3. Zapněte monitor.
Pracuje-li monitor normálně, objeví se tato obrazovka:

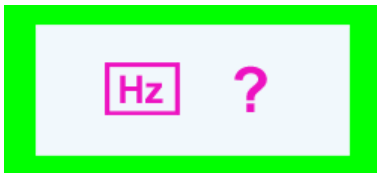


Nezobrazení kteréhokoli ze čtverečků znamená problém s monitorem. Toto okno se rovněž na obrazovce objeví během normálního provozu, pokud dojde k odpojení nebo poškození video kabelu.

4. Vypněte monitor a připojte video kabel znovu; potom zapněte počítač i monitor.
Pokud obrazovka monitoru zůstává i po předchozí proceduře prázdná, zkontrolujte funkci grafického adaptéru a počítače; monitor pravděpodobně pracuje normálně.

Upozornění

Pokud je nějaká závada na vstupním signálu, na obrazovce se objeví zpráva nebo zůstane obrazovka prázdná, zatímco kontrolka LED napájení svítí. Zpráva může znamenat, že nastavení monitoru je mimo rozsah nebo že je třeba zkontrolovat video kabel.




● **Prostředí**

Umístění a poloha monitoru může mít vliv na kvalitu zobrazení a ostatní jeho funkce.

1. Pokud jsou v blízkosti monitoru basové reproduktory, odpojte je a přemístěte je.
2. Odstraňte z blízkého okolí monitoru (jeden metr) všechna elektronická zařízení, jako jsou radiopřijímače, fény, hodiny a mobilní telefony.
3. Po odstranění některého ze zařízení z okolí monitoru proveďte demagnetizaci (funkci Degauss) monitoru.

● **Užitečné tipy**

- Monitor reprodukuje video signál přijímaný z počítače. Dochází-li k potížím s počítačem nebo jeho grafickým adaptérem, může to způsobit, že je obrazovka monitoru prázdná, že nezobrazuje správné barvy, že obraz má šum, že je synchronizace mimo rozsah (Sync. Out of Range) a podobné problémy. V takovém případě zjistěte zdroj problému a potom kontaktujte servis nebo svého prodejce.
- **Určení zdroje potíží monitoru**
Pokud je obrazovka monitoru prázdná a objevuje se zpráva "  ? ", odpojte kabel od počítače; monitor nechte zapnutý.
 - Pokud monitor zobrazí zprávu nebo pokud obrazovka zbělá, je monitor funkční.
 - V takovém případě hledejte zdroj problému v počítači.



Všeobecné údaje

Všeobecné údaje

Název modelu SyncMaster 794MB / 794MB+

Obrazovka

Typ 17" (16,0" zobrazovaná)

Vychylovací úhel 90 stupňů

Rozteč bodů 0,20mm (vodorovná)

Typ stínítka Hliníkový tříbarevný fosforový bod "trio", maska invar s technologií anti-doming, několikanásobná antistatická a antireflexní vrstva.

Rozlišení

Optimální rozlišení 1024 x 768 @ 85Hz

Maximální rozlišení 1280 x 1024 @ 65Hz

Aktivní zobrazovaná plocha

Vodorovně 312 ± 4 mm

Svisle 234 ± 4 mm

Synchronizace

Vodorovně 30 ~ 70 kHz

Svisle 50 ~ 160 Hz

Vstupní signál

Video signál RGB, Analog +0,7 Vpp 75 Ohmů

Synchronizační signál Samostatně H a V, úroveň TTL, + nebo -

Zobrazované barvy

Bez omezení

Maximální frekvence pixelu (Maximum Pixel Clock)

120 MHz

Napájení

AC90~264VAC,50/60Hz

Spotřeba energie

72W (jmenovitý)

Rozměry (š x h x v) / Hmotnost

401 x 414 x 378 mm / 15,8 X 16,3 X 14,9 inch (Po vypnutí funkce Stand) / 13,8kg

Provozní podmínky

Provozní Teplota 32°F ~ 104°F(0°C ~ 40°C)
Vlhkost 10% ~ 80%, nekondenzující

Skladovací Teplota -4°F ~113°F (-20°C ~ 45°C)
Vlhkost 5% ~ 95%, nekondenzující

Plug and Play

Monitor lze používat s jakýmkoli systémem typu Plug & Play. S využitím této spolupráce systémů monitoru a počítače lze dosáhnout nejlepších pracovních podmínek a nastavení monitoru. Pokud uživatel nevyžaduje jiné nastavení, instalace monitoru probíhá většinou automaticky.

Poznámka : Konstrukce a technické údaje mohou projít dodatečnými úpravami, a to bez předchozího upozornění.

Všeobecné údaje | **PowerSaver (spořič energie)** | Předvolené režimy

PowerSaver (spořič energie)

Tento monitor má vestavěný systém řízení spotřeby energie zvaný PowerSaver. Systém šetří spotřebovanou energii tím, že přepne monitor do režimu s nízkou spotřebou, pokud není monitor po určitou dobu používán. Monitor se přepíná zpět do normálního režimu automaticky, pohybem myši nebo stisknutím klávesy na klávesnici. Nepoužíváte-li monitor nebo necháváte-li jej po delší dobu bez dozoru, vypněte jej. Systém PowerSaver využívá funkce grafického adaptéru podle specifikace VESA DPMS, který je nainstalován ve vašem počítači. Tuto funkci nastavíte pomocí softwaru nainstalovaném ve vašem počítači.

Stav	Normální provoz	Úsporný provoz
Kontrolka napájení	Zelená	Zelená, bliká
Spotřeba energie	72W (jmenovitý)	Méně než 1W

Všeobecné údaje | **PowerSaver (spořič energie)** | Předvolené režimy

Předvolené režimy

Pokud je signál z počítače stejný jako jeden z níže uvedených předvolených režimů, nastavení monitoru proběhne automaticky. Pokud se však signál liší, obrazovka může zůstat prázdná, zatímco kontrolka napájení svítí. Nahlédněte do příručky ke grafickému adaptéru počítače a nastavte monitor podle níže uvedených pokynů.

Horizontální	Vertikální	Frekvence	Polarita
--------------	------------	-----------	----------

Režim	frekvence (kHz)	frekvence (Hz)	bodů (MHz)	synchronizace (H/V)
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	53,700	85,100	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	68,700	85,000	94,500	+/+

Horizontální frekvence

Čas, který jeden řádek obrazu potřebuje k přeběhnutí mezi levým a pravým okrajem obrazovky, se nazývá horizontální cyklus a jeho převrácená hodnota je horizontální frekvence. Jednotka: kHz



Vertikální frekvence

Jako fluorescenční lampa, obrazovka potřebuje k dosažení stabilního obrazu překreslit obraz několikrát za sekundu. Frekvence tohoto opakování se nazývá vertikální, nebo také obnovovací frekvence. Jednotka: Hz



Všeobecné údaje

Všeobecné údaje

Název modelu SyncMaster 798MB

Obrazovka

Typ 17" (16,0" zobrazovaná)

Vychylovací úhel 90 stupňů

Rozteč bodů 0,20mm (vodorovná)

Typ stínítka Hliníkový tříbarevný fosforový bod "trio", maska invar s technologií anti-doming, několikanásobná antistatická a antireflexní vrstva.

Rozlišení

Optimální rozlišení 1024 x 768 @ 85Hz

Maximální rozlišení 1280 x 1024 @ 65Hz

Aktivní zobrazovaná plocha

Vodorovně 312 ± 4 mm

Svisle 234 ± 4 mm

Synchronizace

Vodorovně 30 ~ 70 kHz

Svisle 50 ~ 160 Hz

Vstupní signál

Video signál RGB, Analog +0,7 Vpp 75 Ohmů

Synchronizační signál Samostatně H a V, úroveň TTL, + nebo -

Zobrazované barvy

Bez omezení

Maximální frekvence pixelu (Maximum Pixel Clock)

120 MHz

Napájení

AC90~264VAC,50/60Hz

Spotřeba energie

72W (jmenovitý)

Rozměry (š x h x v) / Hmotnost

401 x 414 x 378 mm / 15,8 X 16,3 X 14,9 inch (Po vypnutí funkce Stand) / 13,8kg

Provozní podmínky

Provozní Teplota 32°F ~ 104°F(0°C ~ 40°C)
Vlhkost 10% ~ 80%, nekondenzující

Skladovací Teplota -4°F ~113°F (-20°C ~ 45°C)
Vlhkost 5% ~ 95%, nekondenzující

Plug and Play

Monitor lze používat s jakýmkoli systémem typu Plug & Play. S využitím této spolupráce systémů monitoru a počítače lze dosáhnout nejlepších pracovních podmínek a nastavení monitoru. Pokud uživatel nevyžaduje jiné nastavení, instalace monitoru probíhá většinou automaticky.

Poznámka : Konstrukce a technické údaje mohou projít dodatečnými úpravami, a to bez předchozího upozornění.

Všeobecné údaje | **PowerSaver (spořič energie)** | Předvolené režimy

PowerSaver (spořič energie)

Tento monitor má vestavěný systém řízení spotřeby energie zvaný PowerSaver. Systém šetří spotřebovanou energii tím, že přepne monitor do režimu s nízkou spotřebou, pokud není monitor po určitou dobu používán. Monitor se přepíná zpět do normálního režimu automaticky, pohybem myši nebo stisknutím klávesy na klávesnici. Nepoužíváte-li monitor nebo necháváte-li jej po delší dobu bez dozoru, vypněte jej. Systém PowerSaver využívá funkce grafického adaptéru podle specifikace VESA DPMS, který je nainstalován ve vašem počítači. Tuto funkci nastavíte pomocí softwaru nainstalovaném ve vašem počítači.

Stav	Normální provoz	Úsporný provoz
Kontrolka napájení	Zelená	Zelená, bliká
Spotřeba energie	72W (jmenovitý)	Méně než 1W

Všeobecné údaje | **PowerSaver (spořič energie)** | Předvolené režimy

Předvolené režimy

Pokud je signál z počítače stejný jako jeden z níže uvedených předvolených režimů, nastavení monitoru proběhne automaticky. Pokud se však signál liší, obrazovka může zůstat prázdná, zatímco kontrolka napájení svítí. Nahlédněte do příručky ke grafickému adaptéru počítače a nastavte monitor podle níže uvedených pokynů.

Horizontální	Vertikální	Frekvence	Polarita
--------------	------------	-----------	----------

Režim	frekvence (kHz)	frekvence (Hz)	bodů (MHz)	synchronizace (H/V)
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	53,700	85,100	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	68,700	85,000	94,500	+/+

Horizontální frekvence

Čas, který jeden řádek obrazu potřebuje k přeběhnutí mezi levým a pravým okrajem obrazovky, se nazývá horizontální cyklus a jeho převrácená hodnota je horizontální frekvence. Jednotka: kHz



Vertikální frekvence

Jako fluorescenční lampa, obrazovka potřebuje k dosažení stabilního obrazu překreslit obraz několikrát za sekundu. Frekvence tohoto opakování se nazývá vertikální, nebo také obnovovací frekvence. Jednotka: Hz



● **Všeobecné údaje**

Všeobecné údaje

Název modelu SyncMaster 796MB / 796MB+

Obrazovka

Typ 17" (16,0" zobrazovaná)

Vychylovací úhel 90 stupňů

Rozteč bodů 0,20mm (vodorovná)

Typ stínítka Hliníkový tříbarevný fosforový bod "trio", maska invar s technologií anti-doming, několikanásobná antistatická a antireflexní vrstva.

Rozlišení

Optimální rozlišení 1024 x 768 @ 85Hz

Maximální rozlišení 1600 x 1200 @ 68Hz

Aktivní zobrazovaná plocha

Vodorovně 312 ± 4 mm

Svisle 234 ± 4 mm

Synchronizace

Vodorovně 30 ~ 85 kHz

Svisle 50 ~ 160 Hz

Vstupní signál

Video signál RGB, Analog +0,7 Vpp 75 Ohmů

Synchronizační signál Samostatně H a V, úroveň TTL, + nebo -

Zobrazované barvy

Bez omezení

Maximální frekvence pixelu (Maximum Pixel Clock)

185 MHz

Napájení

AC90~264VAC,50/60Hz

Spotřeba energie

73W (jmenovitý)

Rozměry (š x h x v) / Hmotnost

401 x 414 x 378 mm / 15,8 X 16,3 X 14,9 inch (Po vypnutí funkce Stand) / 13,8kg

Provozní podmínky

Provozní Teplota 32°F ~ 104°F(0°C ~ 40°C)
Vlhkost 10% ~ 80%, nekondenzující

Skladovací Teplota -4°F ~113°F (-20°C ~ 45°C)
Vlhkost 5% ~ 95%, nekondenzující

Plug and Play

Monitor lze používat s jakýmkoli systémem typu Plug & Play. S využitím této spolupráce systémů monitoru a počítače lze dosáhnout nejlepších pracovních podmínek a nastavení monitoru. Pokud uživatel nevyžaduje jiné nastavení, instalace monitoru probíhá většinou automaticky.

Poznámka : Konstrukce a technické údaje mohou projít dodatečnými úpravami, a to bez předchozího upozornění.

Všeobecné údaje | **PowerSaver (spořič energie)** | Předvolené režimy



PowerSaver (spořič energie)

Tento monitor má vestavěný systém řízení spotřeby energie zvaný PowerSaver. Systém šetří spotřebovanou energii tím, že přepne monitor do režimu s nízkou spotřebou, pokud není monitor po určitou dobu používán. Monitor se přepíná zpět do normálního režimu automaticky, pohybem myši nebo stisknutím klávesy na klávesnici. Nepoužíváte-li monitor nebo necháváte-li jej po delší dobu bez dozoru, vypněte jej. Systém PowerSaver využívá funkce grafického adaptéru podle specifikace VESA DPMS, který je nainstalován ve vašem počítači. Tuto funkci nastavíte pomocí softwaru nainstalovaném ve vašem počítači.

Stav	Normální provoz	Úsporný provoz
Kontrolka napájení	Zelená	Zelená, bliká
Spotřeba energie	73W (jmenovitý)	Méně než 1W

Všeobecné údaje | **PowerSaver (spořič energie)** | Předvolené režimy



Předvolené režimy

Pokud je signál z počítače stejný jako jeden z níže uvedených předvolených režimů, nastavení monitoru proběhne automaticky. Pokud se však signál liší, obrazovka může zůstat prázdná, zatímco kontrolka napájení svítí. Nahlédněte do příručky ke grafickému adaptéru počítače a nastavte monitor podle níže uvedených pokynů.

Horizontální	Vertikální	Frekvence	Polarita
--------------	------------	-----------	----------

Režim	frekvence (kHz)	frekvence (Hz)	bodů (MHz)	synchronizace (H/V)
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 1024 x 768	68,700	85,000	94,500	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,000	75,000	135,00	+/+

Horizontální frekvence

Čas, který jeden řádek obrazu potřebuje k přeběhnutí mezi levým a pravým okrajem obrazovky, se nazývá horizontální cyklus a jeho převrácená hodnota je horizontální frekvence. Jednotka: kHz



Vertikální frekvence

Jako fluorescenční lampa, obrazovka potřebuje k dosažení stabilního obrazu překreslit obraz několikrát za sekundu. Frekvence tohoto opakování se nazývá vertikální, nebo také obnovovací frekvence. Jednotka: Hz



[Kontaktujte SAMSUNG WORLD-WIDE \(Samsung po celém světě\)](#) |
 [Slovníček](#) |
 [Autorská práva](#) |
 [Správná likvidace](#)

Kontaktujte SAMSUNG WORLD - WIDE (Samsung po celém světě)

Pokud máte dotazy nebo připomínky týkající se výrobků Samsung, kontaktujte středisko péče o zákazníky společnosti SAMSUNG.

North America		
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cl
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	1-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe		
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be

CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
DENMARK	38 322 887	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	09 693 79 554	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	08 25 08 65 65 (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,12/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06 40 985 985	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	199 153 153	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0.10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	231 627 22	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0850 123 989	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	08 585 367 87	http://www.samsung.com/se
U.K	0870 242 0303	http://www.samsung.com/uk

CIS		
RUSSIA	8-800-200-0400	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com/ur

Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	2862 6001	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1600 1100 11	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/za
U.A.E	800SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mea

Slovníček

● **Obrazový bod, rozteč bodů**

Obrázek na obrazovce monitoru je složen z červených, zelených a modrých bodů. Čím jsou body blíže u sebe, tím vyšší je rozlišení monitoru. Vzdálenost mezi dvěma body stejné barvy je označována termínem rozteč bodů (dot pitch). Jednotka: mm

● **Vertikální frekvence**

Aby uživatel monitoru viděl stabilní obraz, obrazovka jej musí několikrát za sekundu vytvořit a překreslit. Frekvence tohoto zobrazování se nazývá vertikální nebo obnovovací frekvence. Jednotka: Hz

Příklad: Pokud se jeden paprsek obrazovky opakuje 60x za sekundu, jedná se o frekvenci 60 Hz.

● **Horizontální frekvence**

Čas potřebný k přeběhnutí paprsku od jednoho okraje obrazovky k druhému se nazývá horizontální cyklus. Obrácenou hodnotou horizontálního cyklu je horizontální frekvence. Jednotka: kHz

● **Prokládaný a neprokládaný režim**

Zobrazování vodorovných řádků obrazovky popořádku odshora dolů se nazývá neprokládaný režim. Zobrazování nejprve lichých řádků a potom sudých řádků je prokládaný režim. Většina monitorů používá k dosažení čistého obrazu neprokládaný režim. Prokládaný režim je režim používaný v televizorech.

● **Plug & Play**

Funkce, která zajišťuje dosažení nejlepší možné kvality obrazu tím, že umožňuje automatickou výměnu informací o nastavení mezi monitorem a počítačem. Tento monitor využívá pro funkci Plug & Play mezinárodního standardu VESA DDC.

● **Rozlišení**

Počet vodorovně a svisle rozmístěných bodů obrazovky, ze kterých se skládá výsledný obraz, se nazývá rozlišení (resolution). Tento počet zároveň vyjadřuje přesnost zobrazení. Vysoké rozlišení je vhodné zejména pro provádění více úloh (multitasking) na počítači, protože umožňuje zobrazit na obrazovce více informací.

Příklad: Je-li rozlišení 1024 x 768, znamená to, že je obraz složen z 1024 bodů ve vodorovném směru (horizontální rozlišení) a 768 bodů ve svislém směru (vertikální rozlišení).

● **Highlight Zone III 3.5**

Highlight Zone je funkce, která zvýší jas určité oblasti monitoru, čímž jsou obrázky ostřejší a jasnější. Highlight Zone III 3.5 je postavena na unikátní technologii el. obvodů společnosti Samsung a vychytralé kombinaci programů pro implementaci funkce Highlight Zone. Je to uživatelsky příjemný program, který automaticky zvýrazní určitou oblast videa nebo umožní uživateli zvýraznit určitou oblast podle svého výběru.

● **MagicBright™**

MagicBright je pokročilý typ monitoru, který se pyšní více než dvojnásobným jasnem a ostrostí v porovnání s konvenčními modely, a který poskytuje kontextové prostředí zobrazení v závislosti na druhu činnosti (práce v textovém editoru, internet, hry, video). Uživatel může pomocí panelu předního tlačítka ovládat obrazovku ve čtyřech různých úrovních jasu a ostrosti podle své volby.

Autorská práva

Informace v tomto dokumentu mohou projít změnou bez předchozího upozornění.

© 2006 Samsung Electronics Co., Ltd. Všechna práva vyhrazena.

Jakákoli reprodukce tohoto materiálu je bez písemného povolení společnosti Samsung Electronics Co., Ltd. přísně zakázána.

Společnost Samsung Electronics Co., Ltd. není zodpovědná za chyby v tomto materiálu ani za žádné vedlejší či následné škody plynoucí z pořízení, obsahu či použití tohoto materiálu.

Samsung je registrovaná ochranná známka společnosti Samsung Electronics Co., Ltd.; *Microsoft*, *Windows* a *Windows NT* jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation; *VESA*, *DPMS* a *DDC* jsou registrované ochranné známky asociace Video Electronics Standard Association; název a logo *ENERGY STAR*® jsou registrované ochranné známky agentury U.S. Environmental Protection Agency (EPA). Všechny ostatní zde zmíněné názvy produktů mohou být ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami příslušných vlastníků.

Třída B

Tento výrobek je digitálním zařízením třídy B. Pro informace o bezpečnosti a shodě s EMC viz regulační příručku.

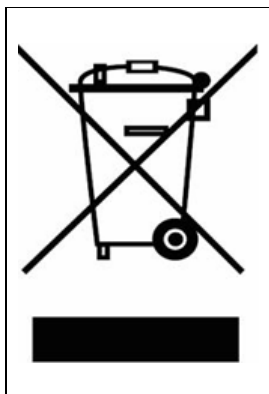


MÉXICO

IMPORTADO POR: SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO. S.A. de C.V.
Vía Lopez Portillo No. 6, Col. San Fco. Chilpan
Tultitlán, Estado de México, C.P. 54940
Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864

EXPORTADO POR: Samsung Electronics CO.,LTD.
416, Mae tan-3dong, Yeongtong - gu,
Suwon City, Gyeonggi-do Korea

Správná likvidace tohoto produktu (Zničení elektrického a elektronického zařízení) - Pouze Evropa



Tato značka zobrazená na produktu nebo v dokumentaci znamená, že by neměl být používán s jinými domácími zařízeními po skončení svého funkčního období. Aby se zabránilo možnému znečištění životního prostředí nebo zranění člověka díky nekontrolovanému zničení, oddělte je prosíme od dalších typů odpadů a recyklujte je zodpovědně k podpoře opětovného využití hmotných zdrojů.

Členové domácnosti by měli kontaktovat jak prodejce, u něhož produkt zakoupili, tak místní vládní kancelář, ohledně podrobností, kde a jak můžete tento výrobek bezpečně vzhledem k životnímu prostředí recyklovat.

Obchodníci by měli kontaktovat své dodavatele a zkontrolovat všechny podmínky koupě. Tento výrobek by se neměl míchat s jinými komerčními produkty, určenými k likvidaci.